

LISTA DE LAS AVES  
DEL CERRO DE LA NEBLINA, VENEZUELA  
Y NOTAS SOBRE SU DESCUBRIMIENTO Y ASCENSO

Por

**WILLIAM H. PHELPS y WILLIAM H. PHELPS, Jr.**

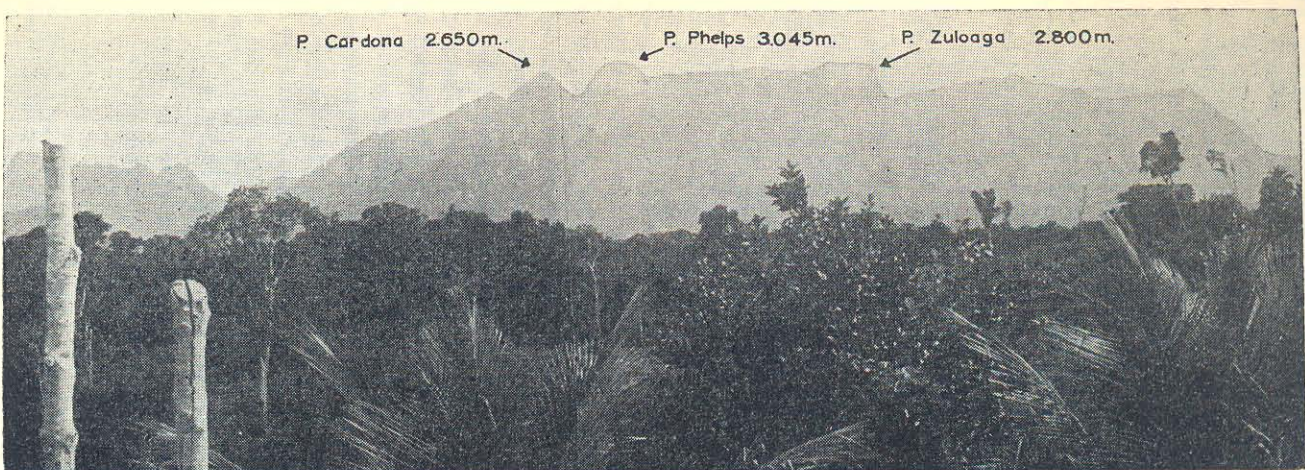
Este gran cerro, en la frontera del Territorio Amazonas con el Brasil, era desconocido y no había aparecido en mapa alguno hasta la publicación en "The Geographical Review (1) en 1955 por el Dr. Bassett Maguire, Conservador del New York Botanical Garden, de su trabajo "Cerro de la Neblina, Amazonas, Venezuela: a Newly Discovered Sandstone Mountain".

El Dr. Maguire y sus compañeros subieron el Cerro de la Neblina a fines de 1953. A ellos se les unieron en la cumbre el 19 de Enero, 1954, después de haber hecho colecciones en la falda noroccidental, los integrantes de la expedición de la Colección Phelps, encabezada por W. H. Phelps, Jr., Kathleen Deery de Phelps, Charles Reynolds (Geólogo) y nuestro colector Ramón Urbano. Los Doctores Alexander Wetmore y James H. Kempton se quedaron al pie del cerro en el campamento base. Las dos expediciones bajaron de la cumbre el 23 de Enero comenzando su viaje de regreso pero se continuó haciendo colecciones en la falda noroeste hasta el 2 de Febrero.

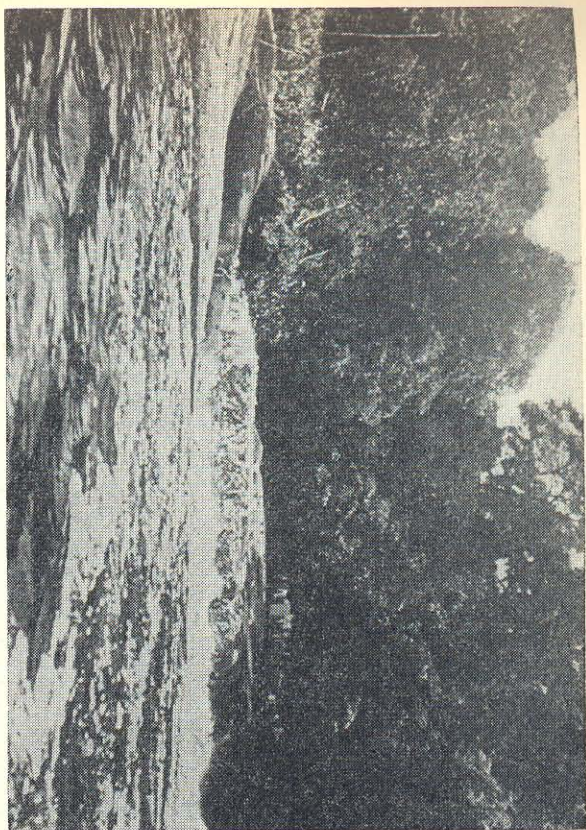
En 1957-1958 el Jardín Botánico de New York hizo una segunda expedición, encabezada por los Doctores Bassett Maguire y John J. Wurdack en un reconocimiento en avión al Suroeste de Venezuela para suplementar la información recogida en 1953-1954 sobre

---

(1) Cerro de la Neblina, Amazonas, Venezuela: A Newly Discovered Sandstone Mountain. The Geographical Review, XLV, N° 1, pp. 27-31, 1955.



"Cerro de la Neblina. Foto tomada del Sur al Norte desde el Canal Maturacá cerca de donde desemboca al Río Cauabari, Brasil. Corresponde a las vertientes Sur-Oeste de la serranía; el Canal de Maturacá correría por la vertiente de la izquierda de Norte al Sur: Edgardo González Niño". Foto tomada en Febrero, 1963, por el Sr. E. González N.



"Catarata Huá del Canal Maturacá. Tomada del Sur (Brasil) al Norte (Venezuela). En la tala de la izquierda está el poste fronterizo colocado hace 40 años por el Dr. Francisco J. Duarte de la Comisión Venezolana de Límites. A la derecha, ropa de la Comisión de Límites. La caída de agua señalaría la línea fronteriza, o sea que el agua del remanso ya está en territorio Brasileño mientras que arriba de la cascada es de Venezuela al fondo: Edgardo González Niño". Foto tomada el 25 de Febrero, 1963, verano, por el Señor E. González N.

El Dr. Francisco J. Duarte, distinguido matemático, es actualmente Director de Fronteras del Ministerio de Relaciones Exteriores.

la verdadera posición del Cerro de la Neblina. Los resultados fueron publicados en el artículo "The Position of Cerro de la Neblina, Venezuela" (2). Se publicó una traducción en español titulada "La Posición del Cerro de la Neblina, Venezuela" (3).

En 1963 la Comisión de Fronteras Mixta Venezolana-Brasileña hizo una expedición para localizar el Cerro de la Neblina con respecto a la frontera, procediendo desde el Sur en el Brasil. Una magnífica fotografía en colores fue tomada por el Sr. Edgardo González Niño que comprende una gran extensión del cerro de

(2) The Geographical Review, XLIX, No 4, pp. 566-569, Oct., 1959.

(3) Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales, No 96, pp. 234-239, Junio, 1960.



MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES  
Oficina de Información, Prensa y Publicaciones  
BOLETIN Nº 311-B

Referente a ciertas publicaciones que se han venido haciendo respecto a la serranía de la Neblina que se encuentra entre Venezuela y el Brasil, el Ministerio de Relaciones Exteriores informa que la mayor parte de esa serranía está ubicada en territorio venezolano. Esta comienza donde termina la segunda línea recta de la frontera entre los dos países. A partir de allí la frontera está formada por el divorcio de las aguas que van, respectivamente, a afluentes del Orinoco y Amazonas.

El Cerro Neblina tiene varias alturas que fueron denominadas: Picos Cardona, Zuloaga y Phelps por el Dr. Maguire durante la expedición del Jardín Botánico de New York, en 1957-1958.

La Comisión Mixta venezolana-brasileña demarcadora de la frontera, comprobó en la campaña de demarcación de 1964-1965, que los dos primeros picos nombrados se hallaban al norte de la divisoria y, por consiguiente, en territorio venezolano. El pico llamado Phelps, el más alto de todos se halla al sur de la frontera y, por tanto, en territorio brasileño. Un pico poco diferente de altura del Phelps y muy cercano a él, está en territorio venezolano.

Caracas, 13 de Mayo, 1965.

LISTA DE LAS AVES COLECCIONADAS

Estos 422 ejemplares, que comprenden 56 especies, fueron coleccionados en la cumbre y la falda noroeste entre Enero 20 y Febrero 2, 1954, por W. H. Phelps, Jr., Kathleen Deery de Phelps y Ramón Urbano. La vegetación de la cumbre está indicada en las etiquetas, como "selva baja", "matorrales", "arbustos" y "campo abierto"; la de la falda noroeste, "selva". Las especies enumeradas son residentes a menos que se especifique que son migratorias. La distribución extra-territorial no se ha incluido.

Las 9 aves del Cerro de La Neblina descritas con anterioridad a esta publicación como nuevas para la ciencia son:

- Xiphocolaptes promeropyrhynchus neblinae*, Phelps y Phelps, Jr. (1)  
*Glyphorhynchus spirurus coronobscurus*, Phelps y Phelps, Jr. (1)  
*Philydor hylobius* Wetmore y Phelps, Jr. (2)  
*Platyrinchus mystaceus ventralis*, Phelps y Phelps Jr. (2)  
*Troglodytes rufulus wetmorei*, Phelps y Phelps, Jr. (1)  
*Turdus olivater kemptoni*, Phelps y Phelps, Jr. (1)

- Myioborus brunneiceps maguirei*, Phelps y Phelps, Jr. (3)  
*Atlappetes personatus jugularis*, Phelps y Phelps, Jr. (1)  
*Zonotrichia capensis inaccessibilis*, Phelps y Phelps, Jr. (1)

Los tipos de estas aves nuevas están depositados en el American Museum of Natural History, excepto el de **Philydor hylobius** que está depositado en el United States National Museum.

**Buteo brachyurus** Vieillot. **GAVILÁN COLA CORTA.**  
Short-tailed Hawk.

1 ♂, Cumbre, 1850 m.

Distribuida en el país en las Zonas Tropical y Subtropical hasta los 2200 m.

**Crax alector** Linné. **PAUJÍ VIENTRE BLANCO.**  
Crested Curassow.

1 ♀, Falda NO. 900 m.

Terr. Amazonas, Bolívar y el Terr. Delta Amacuro en la Zona Tropical, ocasional en la Subtropical hasta 1400 m.

**Penelope granti orienticola** Todd. **ÚQUIRA.**  
Grant's Guan.

1 ♂, Falda NO, 1400 m.

Terr. Amazonas en la Zona Tropical, llegando a la Subtropical hasta 1400 m.

**Odontophorus gujanensis medius** Chapman. **PERDIZ COLORADA.**  
Marbled Wood-Quail.

1 ♀, Falda NO, 1500 m.

Terr. Amazonas y Bolívar en la Zona Tropical, ocasional en la Subtropical hasta 1500 m.

**Leptotila rufaxilla dubusi** (Bonaparte). **PIPA.**  
Gray-fronted Dove.

1 ♀, Falda NO, 1450 m.

Terr. Amazonas, Bolívar, Terr. Delta Amacuro y el NE del país en la Zona Tropical llegando a la Subtropical hasta 1450 m.

- (1) Proceedings of the Biological Society of Washington, 68, Oct. 31, 1955.  
(2) Proceedings of the Biological Society of Washington, 69, p. 4, Mayo 26, 1956.  
(3) Proceedings of the Biological Society of Washington, 74, p. 246, Dic. 8, 1961.

**Otus guatemalae roraimae** (Salvin).      **CURUCUCÚ VERMICULADO.**  
Vermiculated Screech Owl.

1 (?), Falda NO, 1800 m.

Cerro Duida en Terr. Amazonas (2 ejemplares) y Roraima (3 ejemplares) en Bolívar, en la Zona Subtropical inferior, en 1053 y 972 m.

Este ejemplar es similar, tanto abajo como arriba, a los 2 ejemplares en nuestra colección de Duida (antes en AMNH) y Roraima (antes en British Museum). En Neblina esta especie se encuentra junto con *O. choliba duidae* en la misma altura.

**Otus choliba duidae** Chapman.      **CUCURUCÚ.**  
Tropical Screech Owl.

2 ♂, Cumbre, 1800 y 1850 m.; 2 ♀, Cumbre, 1800 y 1850 m.

Comparados con 3 ejemplares de los 4 de Duida, de 1400 y 1530 metros, en el American Museum of Natural History, encontramos que los de Duida son similares unos a otros y duplicados los caracteres con algunos de los de Neblina. Los de Neblina son diferentes unos a otros; en la parte inferior desde anteadado claro, barreteados con blanco y pardo claro y listas pardo negruzcas, hasta con el abdomen fuertemente barreteado de blanco y negro parduzco y listado fuertemente con negro. Las espaldas son entre pardo y pardo negruzco, listados de pardo y negro y finamente vermiculadas y moteadas de blancuzco o anteadado. Las coronas son desde anteadado con vermiculaciones y listas de pardo obscuras hasta casi toda negro. Abajo, entre los extremos de color amarillento y negruzco, tenemos 2 intermedios los cuales son similares a los de Duida. Chapman, en la descripción original de *duidae*, dice que son más oscuros que "cualquier miembro de los grupos *choliba* o *asio*". Sus ejemplares son similares a nuestros 2 intermedios.

Los ejemplares de la subespecie *crucigerus* conocidos del Terr. Amazonas son 2 del pie de Duida (725 m. y Esmeralda), en el American Museum of Natural History, y 2 del Cerro Yapacana en nuestra colección de 1200 m. Los de Yapacana son similares a muchos de nuestros 51 ejemplares de *crucigerus* y diferentes a los *duidae* de Neblina.

**Caprimulgus longirostris roraimae** (Chapman).      **AGUAITACAMINO ANDINO.**  
Rufous-naped Stenopsis.

1 ♂, Cumbre, 1850 m.; 1 ♀, Cumbre, 1800 m.; 1 ♀, Cumbre 1900 m.

Cerros del Terr. Amazonas y Bolívar; en la Zona Subtropical desde 1300 hasta 2300 m.

**Phaethornis griseogularis griseogularis** Gould.      **ERMITAÑITO BARBIGRÍS.**  
Gray-throated Hermit.

1 (?), Falda NO, 1800 m.

Terr. Amazonas, Bolívar, Táchira y Zulia en las Zonas Subtropical y Tropical hasta 1800 m.

**Doryfera johannae guianensis** (Boucard).      **PICO LANZA FRENTIAZUL.**  
Blue-fronted Lance-bill.

1 ♀, 1 (?) juv., Falda NO, 1800 m.

Los cerros del Terr. Amazonas y Bolívar en la Zona Subtropical, ocasional en la Tropical, hasta 1800 m.

**Campylopterus duidae duidae** Chapman.      **ALA DE SABLE ANTEADO.**  
Buff-coloured Sabrewing.

4 ♂, 3 ♀, 4 (?), Cumbre, 1800 y 1850 m.; 1 ♂, Falda NO, 1800 m.  
Cerros del Terr. Amazonas desde 1300 hasta 2000 m.

**Colibri delphinae** (Lesson).      **COLIBRÍ MARRÓN OREJIVIOLETA.**  
Brown Violet-ear.

2 ♀, Falda NO, 1800 m.; 1 ♀, 1400 m.

Generalmente distribuida en las serranías del país en las Zonas Subtropical y Tropical hasta 1800 m.

**Heliodoxa xanthogenys** Salvin y Godman.      **HELIODOXA FRENTIVERDE.**  
Yellow-cheeked Hummingbird.

2 ♂, 6 ♀, 1 (?), Falda NO, 1800 m.; 1 ♂, 1 ♀, 1400 m.

Cerros del Terr. Amazonas y Bolívar en la Zona Subtropical desde 900 hasta 1980 m.

**Trogon personatus duidae** Chapman.      **SOROCUÁ ENMASCARADA ROJA.**  
Masked Trogon.

1 ♂, Cumbre, 1850 m.; 2 ♂, 3 ♀, Falda NO, 1800 m.; 1 ♀, 1400 m.

Los cerros del Terr. Amazonas y de Bolívar en el Bajo Caura, desde 675 hasta 1800 m.

**Aulacorhynchus derbianus duidae** Chapman.      **PICO DE FRASCO GUAYANÉS.**  
Earl of Derby's Toucanet.

2 ♂, 1 ♀, Falda NO, 1800 m.; 1 ♂, 1500 m.

Los cerros del Terr. Amazonas y Bolívar en el Bajo Caura, desde 900 hasta 1850 m.

**Piculus rubiginosus paraquensis** Phelps y Phelps, Jr.      **CARPINTERO VERDE.**  
Golden-olive Woodpecker.

1 ♂, 2 ♀, Falda NO, 1800 m.

Cerros en el Terr. Amazonas y Bolívar en el Bajo Caura y Alto Cuchivero, en la Zona Subtropical desde 1200 hasta 1980 m.

**Xiphocolaptes promeropirhynchus neblinae** Phelps y Phelps, Jr.  
TREPADOR PICO NEGRO.  
Strong-billed Woodcreeper.

1 ♂, Falda NO, 1800 m., el tipo.

Esta nueva raza descrita de La Neblina es conocida sólo por este ejemplar. Otra subespecie, **X. p. orenocensis**, se encuentra en Terr. Amazonas desde el Caño Casiquiare hasta Munduapo, en la Zona Tropical.

**Glyphorhynchus spirurus coronobscurus** Phelps y Phelps, Jr.  
TREPADOR PICO DE CUÑA.  
Wedge-billed Woodcreeper.

1 ♀, 1 (?), Falda NO, 1800 m.; 1 ♂, 1500 m.; 1 ♂ (el tipo), 1400 m.

Esta nueva raza descrita de La Neblina es conocida sólo por estos ejemplares. La subespecie **rufigularis**, que se encuentra en el Terr. Amazonas desde el Salto de Huá y el Casiquiare hasta Cataniapo, es de la Zona Tropical.

**Cranioleuca demissa** (Salvin y Godman). GÜITÍO PECHIGRÍS.  
Tepui Spinetail.

1 ♂, 2 ♀, 1 (?) juv., Falda NO, 1800 m.

Cerros Duida y Parú en el Terr. Amazonas y cerros del Estado Bolívar. Zona Subtropical desde 1220 hasta 2450 m.

**Philydor hylobius** Wetmore y Phelps, Jr. TICO TICO DE LA NEBLINA.  
Neblina Foliage-gleaner.

1 ♀, juv., 1 (?) el tipo, Falda NO, 1800 m.

Esta nueva especie descrita de La Neblina es conocida sólo por estos dos ejemplares, ambos en depósito en el U. S. National Museum. La descripción original dice: "—is closely allied to the type species of the genus, **Philydor atricapillus**, that ranges from Bahia and Minas Geraes to Paraguay and northern Argentina, which it resembles in general terms of pattern and color. The more slender bill and the heavier feet and tarsi, coupled with the differences described, gives it status as a species".

**Automolus albigularis duidae** Chapman.  
TICO TICO GARGANTIBLANCO.  
White-throated Foliage-gleaner.

1 ♂, 1 ♀, Cumbre, 1850 m.; 8 ♂, 1 ♂ juv., 3 (?), 1 (?) juv., Falda NO, 1800 m.

Cerros del Terr. Amazonas, menos Paraque donde habita **paraquensis**, entre 1500 y 1850 m.

**Lochmias nematura chimantae** Phelps y Phelps, Jr. MACACUÑO.  
Sharp-tailed Streamcreeper.  
1 ♀, 1 (?), Falda NO, 1800 m.; 1 ♀, 1300 m.

Cerros de Bolívar, en la Zona Subtropical, en la Gran Sabana y Bajo Caura (Cerro Tabaro), desde 1000 hasta 1850 m. Esta especie en el Terr. Amazonas se conoce solamente de Neblina.

**Thamnophilus insignis insignis** Salvin y Godman. CHOCA INSIGNE.  
Streaked-backed Antshrike.

1 ♀, Cumbre, 1850 m.; 1 ♂, 1800 m.

Cerros del Terr. Amazonas, (menos Paraque donde habita **nigrofrontalis**) y en Bolívar en la Gran Sabana. Zona Subtropical desde 1200 hasta 2000 m.

**Dysithamnus mentalis spodionotus** Salvin y Godman.  
BURUJARA PEQUEÑA.  
Plain Antwren.

1 ♂, Falda NO, 1850 m.; 10 ♂, 14 ♀, 7 ♂ juv.; 1 ♂, 2 ♀, 1400 m.; 1 ♂, 2 ♀, 1300 m.

Cerros del Terr. Amazonas y Bolívar en la Zona Subtropical desde 800 m. hasta 1850 m.

**Myrmotherula behni yavii** Zimmer y Phelps.  
HORMIGUERITO DE BEHN.  
Behn's Antwren.

4 ♂, 6 ♀, 1 (?), Falda NO, 1800 m.; 1 ♀, 1400 m.

Cerros del Terr. Amazonas, (menos Camani que tiene **camanii**) y Bolívar en el Alto Caura y Alto Cuchivero, en la Zona Subtropical desde 1000 hasta 1800 m.

En esta buena serie de Neblina las ♀ son diferentes a **yavii** (del Cerro Yaví) y **camanii** (del Cerro Camani) pero como existen solamente una ♀ de cada una de estas subespecies no se debe describir como nueva la población de Neblina hasta no haber comparado esas ♀ con series de ♀ de los otros dos cerros.

**Chamaeza campanisoma obscura** Zimmer y Phelps.  
HORMIGUERO CUASCA.  
Short-tailed Antthrush.

1 ♂, 1 ♀, Falda NO, 1800 m.

Cerro Calentura en el Terr. Amazonas y los cerros de Bolívar, en la Zona Subtropical desde 1000 hasta 1800 m.

**Myrmothera simplex duidae** Chapman. HORMIGUERO FLAUTISTA.  
Brown-breasted Antpitta.

7 ♂, 5 ♀, 1 (?), Falda NO, 1800 m.

Cerros del Terr. Amazonas en las Zonas Subtropical y Tropical desde 600 hasta 2250 m.

Estos no son típicos *duidae* pues arriba son más oscuros, más aceituno-rojizo menos amarillento.

**Rupicola rupicola** (Linné).

GALLITO DE LAS ROCAS.  
Guianan Cock-of-the-Rock.

1 (?), Falda NO, 400 m.

Terr. Amazonas y Bolívar en las Zonas Tropical y Subtropical hasta 2000 m.

**Pipra serena suavissima** Salvin y Godman.

SALTARÍN FRENTIBLANCO.  
White-fronted Manakin.

13 ♂, 3 ♂ juv., 11 ♀, Falda NO; 1 ♀, 1500 m.; 1 ♂, 1400 m.; 1 ♀, 1300 m.

Cerros de Bolívar y el Terr. Amazonas en las Zonas Tropical y Subtropical hasta 1800 m.

**Myiophobus roraimae** (Salvin y Godman).

ATRAPAMOSCAS DE RORAIMA.  
Roraima Flycatcher.

7 ♂, 1 ♀, 2 (?), Falda NO, 1800 m.; 1 (?), 1400 m.; 1 (?), 1300 m.

Cerros del Terr. Amazonas y Bolívar en la Zona Subtropical desde 900 hasta 1980 m.

**Platyrinchus mystaceus ventralis** Phelps y Phelps, Jr.

PICO CHATO GARGANTIBLANCO.  
White-throated Spadebill.

1 ♂, 3 ♀, 4 (?) incluyendo el tipo, Falda NO, 1800 m.

Esta nueva raza descrita de La Neblina es conocida sólo por estos 8 ejemplares.

**Phylloscartes chapmani duidae** Phelps y Phelps, Jr.

ATRAPAMOSCAS DE CHAPMAN.  
Chapman's Tyrannulet.

4 ♂, 1 ♀, 2 (?), Falda NO, 1800 m.; 1 (?), 1400 m.

El Cerro Duida en el Terr. Amazonas en la Zona Subtropical desde 1000 hasta 1980 m.

**Mecocerculus leucophrys roraimae** Hellmayr.

MECOCERCULUS FRENTIBLANCO.  
White-browed Mecocerculus.

1 ♂, 2 ♀, Cumbre, 1900 m.; 3 ♂, 2 (?), 1850, m.; 1 ♀, 1800 m.

Cerros del Terr. Amazonas (menos Parú que tiene *parui*) y Bolívar en la Zona Subtropical desde 1300 hasta 2500 m.

**Pipromorpha macconnelli roraimae** Chubb.

PIPROMORPHA DE MACCONNELL.  
Macconnell's Flycatcher.

2 ♂, Falda NO, 1400 m.; 1 ♂, 1300 m.

Terr. Amazonas y Bolívar en las Zonas Subtropical y Tropical desde 500 hasta 1980 m.

Aunque estamos refiriendo a *roraimae* todos los ejemplares colectados en el Terr. Amazonas y Bolívar (exceptuando los *macconnelli* de la Altiplanicie de Nuria), no nos consta que lo son debido a la escasez de ejemplares topotípicos de Roraima en plumaje comparable. Comparable sólo hay un ejemplar en el American Museum of Natural History de la expedición Tate en 1927-1928. Hace falta una serie de Roraima.

**Notiochelidon cyanoleuca cyanoleuca** (Vieillot).

GOLONDRINA AZUL Y BLANCO.  
Blue and White Swallow.

1 ♂, Cumbre, 1850 m.

Las serranías del país en las Zonas Tropical y Subtropical desde 700 hasta 2500 m.

**Troglodytes rufulus wetmorei** Phelps y Phelps, Jr.

CUCARACHERO RUFO.  
Tepui Wren.

1 ♂, Cumbre, 1900 m.; 3 ♂ incluyendo el tipo, 1 (?), 1850 m.; 1 ♂, 1800 m.; 3 ♀, Falda NO, 1800 m.

Esta nueva ave descrita de La Neblina es conocida sólo por estos 9 ejemplares. Traducimos de la descripción original: "Esta forma tiene un colorido fuertemente diferente, por todas partes, a las otras cinco razas conocidas las cuales se asemejan más o menos unas a otras. Sin embargo, como no hay diferencia en la distribución de los colores, y como evidentemente es representativa de *T. rufulus*, preferimos no darle el rango de especie. Es con gran placer que nombramos esta nueva forma en honor del Dr. Alexander Wetmore, miembro de nuestra expedición al Cerro de la Neblina, quien siempre ha puesto a nuestra disposición, sin reservas, sus conocimientos y experiencias ornitológicas."

**Henicorhina leucosticta leucosticta** (Cabanis).

CUCARACHERO GORRA NEGRA.  
White-breasted Wood-Wren.

4 ♂, 1 ♀, 2 (?), Falda NO, 1800 m.

Terr. Amazonas y Bolívar en las Zonas Tropical y Subtropical hasta 1800 m.

**Microcerculus ustulatus duidae** Chapman.

CUCARACHERO FLAUTISTA.

Flutist Wren.

1 ♀, (?), Cumbre, 1850.; 6 ♂, 2 ♀, 2 (?) juv., 1800 m.; 1 ♀, Falda NO, 1500 m.; 1 ♂, 1450 m.; 1 (?), 1400 m.; 1 ♂, 1300 m.

Cerros del Terr. Amazonas y Bolívar en el Bajo Caura, en la Zona Subtropical desde 900 hasta 2100 m.

**Turdus olivater kemptoni** Phelps y Phelps, Jr.

PARAULATA CABECINEGRA.

Black-hooded Thrush.

1 ♂, 3 ♀, Cumbre, 1850 m.; 6 ♂ incluyendo el tipo, 6 ♀, 1 (?), Falda NO, 1800 m.; 1 ♂, 1500 m.; 1 ♀, 1400 m.; 1 ♀, 1300 m.; 1 ♂, 950 m.

Esta nueva ave descrita de La Neblina es conocida sólo por estos ejemplares. Traducimos de nuestra descripción original: "Dedicamos esta ave nueva a nuestro amigo Dr. James H. Kempton (Agregado de Agricultura de la Embajada Americana), quien nos acompañó al Cerro de la Neblina. La enorme experiencia en el campo de este eminente experto en agricultura, y su perenne buen humor, contribuyó grandemente al éxito de la expedición."

**Hylophilus sclateri** Salvin y Godman. VERDERÓN DE LOS TEPUIS.

Tepui Greenlet.

2 ♂, Falda NO, 1800 m.

Cerros del Terr. Amazonas y Bolívar en las Zonas Subtropical y Tropical desde 600 hasta 1980 m.

**Diglossa duidae duidae** Chapman.

DIGLOSSA MENOR.

Scaled Flower-piercer.

12 ♂, 2 ♀, 2 (?), Cumbre, 1900 m.; 5 ♂, 3 ♀, 1850 m.; 1 ♂. Falda NO, 1800 m.

Cerros en el sur del Terr. Amazonas en la Zona Subtropical desde 1600 hasta 2000 m.

**Parula pitiayumi roraimae** (Chapman). REINITA MONTAÑERA.

Tropical Parula.

2 (?), Falda NO, 1800 m.; 2 (?), 1500 m.

Cerros del Terr. Amazonas y Bolívar en la Zona Subtropical desde 1000 hasta 1980 m.

**Dendroica fusca** (P.L.S. Müller).

REINITA GARGANTIANARANJADA.

Blackburnian Warbler.

1 ♂, Falda NO, 1800 m.

Es migratoria de Norteamérica. Noviembre hasta Marzo. Las serranías del país en la Zona Subtropical desde 950 hasta 3100 m.

**Dendroica striata** (Forster).

REINITA RAYADA.

Blackpoll Warbler.

1 ♀, Falda NO, 1500 m.

Es migratoria de Norteamérica. Octubre hasta Abril.

Generalmente distribuida en el país en las Zonas Tropical y Subtropical hasta 1800 m.

**Setophaga ruticilla ruticilla** (Linné). CANDELITA MIGRATORIA.

American Redstart.

2 ♂, Falda NO, 1800 m.; 1 ♀, 1500 m.

Es migratoria de Norteamérica. Agosto hasta Abril.

Generalmente distribuida en el país en las Zonas Tropical y Subtropical hasta 1800 m.

**Myioborus miniatus verticalis** (D'Orbigny y Lafresnaye).

CANDELITA GARGANTIPIZARRA.

Slate-throated Redstart.

5 ♂, 3 ♀, 12 (?), Falda NO, 1800 m.; 1 ♀, 1 (?), 1500 m.; 1 ♂, 1 ♀, 1400 m.; 1 ♀, 1300 m.

Cerros del Terr. Amazonas y Bolívar en las Zonas Subtropical y Tropical desde 600 hasta 1800 m.

**Myioborus bruniceps maguirei** Phelps y Phelps, Jr.

CANDELITA GORJEADORA.

Brown-capped Redstart.

2 ♂ incluyendo el tipo, 1 ♂ juv., 2 ♀, 1 (?), Cumbre, 1850 m.; 1 ♂, juv., 1 ♀, 1800 m.; 1 (?), Falda NO, 1850 m.; 1 ♂, 1800 m.

Esta nueva raza descrita de La Neblina es conocida sólo por estos 10 ejemplares.

Traducimos de nuestra descripción original: "Tenemos gran placer en dedicar esta ave nueva al Dr. Bassett Maguire, explorador extraordinario y Conservador en el New York Botanical Garden, quien en su exploración del Cerro de La Neblina, facilitó la llegada de nosotros a las alturas donde esta ave tiene su habitat."

**Basileuterus bivittatus roraimae** Sharpe. CHIVÍ DE LOS TEPUIS.

Two-banded Warbler.

3 ♂, 5 ♀, 6 (?), Falda NO, 1800 m.; 1 ♂, 1500 m.; 3 ♂, 2 ♀, 1400 m.; 1 (?), 1350 m.; 1 ♀, 1 (?), 1300 m.

Cerros del Terr. Amazonas y Bolívar en la Zona Subtropical desde 900 hasta 1800 m.

**Tangara chrysophrys chrysophrys** (Sclater). TANGARA PINTADA.

Speckled Tanager.

1 ♂, Falda NO, 1800 m.

Serranías del NO del país y los cerros del Terr. Amazonas y Bolívar en las Zonas Tropical y Subtropical desde 600 hasta 1850 m.



**Tangara zanthogastra phelpsi** Zimmer. TANGARA PUNTEADA.  
Yellow-bellied Spotted Tanager.

4 ♂, 1 ♀, 1 (?), 1800 m.; 1 (?), 1400 m.

Cerros del Terr. Amazonas y Bolívar en la Zona Subtropical desde 1000 hasta 1800 m.

**Tangara cyanoptera whitelyi** (Salvin y Godman).

TANGARA COPINO.  
Black-headed Tanager.

1 ♀, Falda NO, 1800 m.

Cerros del Terr. Amazonas y Bolívar en la Zona Subtropical desde 1300 hasta 2250 m.

**Piranga rubra rubra** (Linné).

CARDENAL MIGRATORIO.  
Summer Tanager.

3 ♂, Falda NO, 1800 m.

Es migratoria de Norteamérica. Septiembre a Mayo.

Generalmente distribuida en el país desde la Zona Tropical hasta la Templada hasta 3050 m.

**Piranga flava haemalea** (Salvin y Godman). CARDENAL CANDELO.

Hepatic Tanager.

2 ♀, Falda NO, 1800 m.

Cerros del Terr. Amazonas y Bolívar desde 800 hasta 1800 m.

**Catamenia homochroa duncani** (Chubb). SEMILLERO PARAMERO.

Páramo Seedeater.

1 ♂, Cumbre, 1900 m.

Cerros del Terr. Amazonas y Bolívar en la Zona Subtropical desde 1600 hasta 2450 m.

**Atlapetes personatus jugularis** Phelps y Phelps, Jr.

ATLAPETES MONTAÑERO.  
Tepui Brush Finch.

1 ♂, 1 (?), Cumbre, 1850 m.; 7 ♂ incluyendo tipo, 5 ♀, 1 ♀ juv., 2 (?), 2 (?) juv., Falda NO, 1800 m.

Esta nueva ave descrita de La Neblina es conocida sólo por estos ejemplares.

**Arremon taciturnus taciturnus** (Hermann).

TICO TICO.  
Pectoral Sparrow.

1 ♂, 1 ♀, Falda NO, 1300 m.

Generalmente distribuida en lugares apropiados en el Terr. Amazonas y Bolívar en las selvas de las Zonas Tropical y Subtropical hasta 1500 m.

**Zonotrichia capensis inaccessibilis** Phelps y Phelps, Jr.

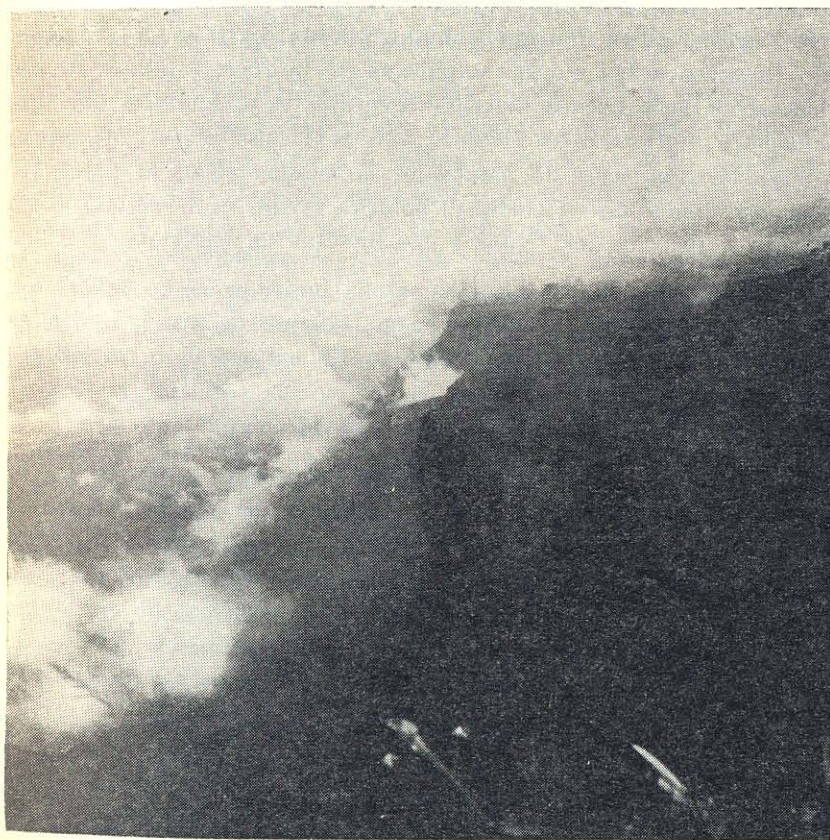
CORREPORSUELO.

Rufous-collared Sparrow.

3 ♂, incluyendo el tipo, 1 ♀, Cumbre, 1900 m.; 2 ♂, 1 ♀, 1850 m.

Esta nueva ave descrita de La Neblina es conocida sólo por estos 7 ejemplares.

Esta bien marcada subespecie se aproxima más a **macconnelli** de la cumbre de Roraima que a **roraimae** que es la forma encontrada en los otros cerros del Terr. Amazonas y Bolívar.



El Cerro de la Neblina muestra aquí en primer plano su imponente escarpa y abajo sus laderas boscosas, de alta vegetación (Cortesía del Dr. Bassett Maguire).

## A P E N D I C E

## EXPLORACION BOTANICA EN GUAYANA

Por

**BASSETT MAGUIRE**

El 10 de Abril de 1953, acompañado de Celia, mi esposa, y de John J. Wurdack, mi colega del Jardín Botánico de Nueva York, escalaba la estriada vertiente oriental de la Piedra del Cocuy, espectacular mole granítica erguida sobre la frontera brasileña del río Negro. Era un día excepcionalmente claro y despejado y, cuando llegamos a las laderas expuestas de la roca, pudimos divisar las selvas de la cuenca del río Negro, que se extendían interminablemente ante nosotros. Hacia el este y el sureste veíamos, a gran distancia, una serie de montañas, siluetadas sobre el horizonte, con sus cimas planas, cortadas por precipicios casi verticales, tan características de los tepuis y las mesetas de Guayana.

Ninguna de estas montañas estaba indicada en los mapas modernos de Venezuela y, sin embargo, delante de nuestros propios ojos aparecían sus grandes escarpas. En ese momento percibimos que nuestro programa de exploración de los *mundos perdidos* de arenisca de la Guayana no estaba todavía completo.

Por lo que se refiere a la Piedra del Cocuy, a orillas del río Negro, ya hemos dado cuenta en Caracas de nuestros descubrimientos y hemos mencionado la amable ayuda prestada por Fletcher Warren, entonces embajador de Estados Unidos en Venezuela. El embajador Warren puso a nuestra disposición su aeroplano, con el fin de que pudiéramos hacer el reconocimiento aéreo necesario de este *nuevo* grupo de montañas de arenisca y determinar a grandes rasgos su ubicación, tamaño y altitud, así como los medios de acceso a las mismas.

Al regreso en Nueva York se organizó una nueva expedición a la frontera brasileña, en el Territorio Amazonas, al sur del río Casiquiare.

En el amanecer del día 30 de octubre de 1953, el aeroplano del embajador despegó del aeropuerto de Ciudad Bolívar. Además de la tripulación de la aeronave y de los miembros principales de la expedición, iban a bordo otros observadores interesados: James H. Kempton, el popular ex-agregado agrícola; William H. Phelps, hijo y Francis Thomas, de Caracas; y F. W. Wright, hijo, de Ciudad Piar. El vuelo duró seis horas y cuarenta y cinco minutos, con un recorrido de más de mil setecientos cincuenta kilómetros. Desde Ciudad Bolívar volamos con rumbo suroeste hasta la frontera brasileña, sobre tierras que pueden considerarse de las más espectaculares de Venezuela. En este vuelo se comprobó la discontinuidad geográfica de las masas montañosas de arenisca y su separación de las cordilleras fronterizas.

Las mismas montañas fronterizas que forman la divisoria de aguas tienen forma tabular; en su mayor parte, son indudablemente de arenisca y casi con certeza pertenecen a la formación Roraima, la cual imprime su carácter a las fabulosas montañas de la Gran Sabana y del Territorio Amazonas, al este del Orinoco. Se elevan hasta altitudes superiores a dos mil metros y se extienden en dirección nordeste-suroeste, por espacio de casi cuatrocientos kilómetros. En la actualidad constituyen la última parte de Guayana que permanece botánicamente desconocida por completo.

El vuelo demostró de una manera concluyente que al norte de las cordilleras fronterizas hay tres enormes montañas de arenisca: la Aracamuni, la Avispa y la que nosotros hemos denominado Neblina. Estas montañas ocupan un amplio arco, desde el nordeste hacia el suroeste, el cual termina en la mayor y más elevada de ellas, la Neblina, próxima a la frontera brasileña. Debido a las densas nubes que cubren la cima de este enorme tepui, nos fue imposible ver claramente la relación de la punta suroccidental de la Neblina con la divisoria de aguas que forma la frontera.

Nuevamente en tierra, remontamos el alto Orinoco, pasamos por el Casiquiare y por la bella corriente de agua negra del Pacimoni y llegamos, el 30 de noviembre, a la triple intersección donde se unen al río Yatúa sus afluentes del caño Pacimoni, por la derecha, y el río Baría, por la izquierda. Se dice que remontando el Baría en curiara puede desembocarse en el río Negro, más

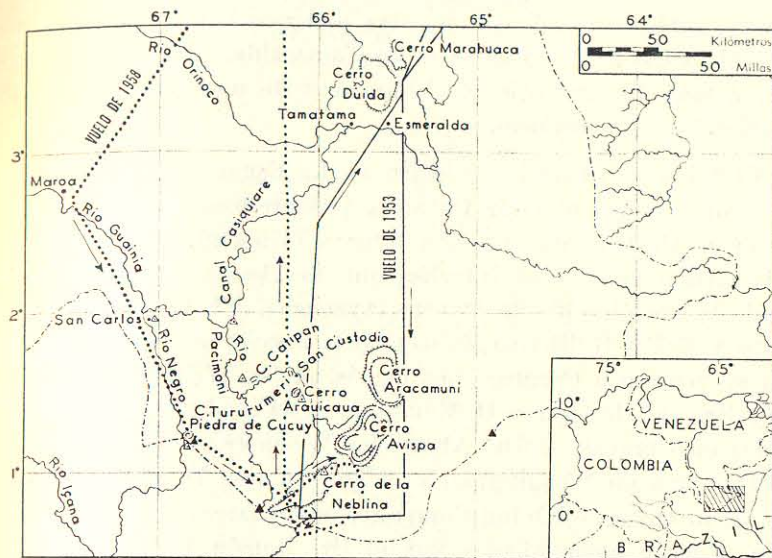
abajo de la frontera brasileña, a través de una conexión por las cabeceras del Cauaburi.

A tres o cuatro horas de viaje de la desembocadura de los mencionados afluentes en el Yatúa, llegamos a la elevada Piedra Capitán. Desde la cima de su cumbre granítica, de apenas cien metros de altura, se domina una espléndida perspectiva de una serie de mesetas que se extienden hacia el sur. Al atardecer, cuando las nubes se despejan momentáneamente, es frecuente ver a menos de ochenta kilómetros de distancia estas bellas montañas tabulares, que dominan dramáticamente el horizonte desde el este al suroeste.

Desde la Piedra Capitán marchamos durante doce días en dirección sur o sureste, mientras el caudal del río se hacía cada vez más pequeño. Muy pronto el río perdió su carácter de tal y se dividió en un laberinto de canales, ramificados y entrecruzados, todos ellos cubiertos completamente por la selva, que se cierra por encima, y bloqueados una y otra vez por árboles caídos, algunos de ellos hasta de dos metros de diámetro.

Como el canal principal se había perdido en un maraña difusa, fuimos tanteando de un canal a otro, guiados por la brújula y por las observaciones de los muchachos, a quienes hacíamos subir a árboles excepcionalmente altos para poder divisar el terreno circundante. Llegamos a penetrar tanto que el cauce de los canales se redujo a una anchura de apenas dos metros, en la cual resultaba imposible dar la vuelta incluso a nuestras pequeñas canoas.

El 13 de diciembre establecimos nuestro campamento base a orillas de la mayor corriente de agua que se descubría desde el talud de la montaña. Pero hasta el 30 de diciembre no alcanzamos, Eugenio Rodríguez, compañero de muchas expediciones, y yo, la cumbre de nuestro cerro de la Neblina, a más de dos mil metros sobre el nivel del mar. Allí nos encontramos en un mundo fantástico de plantas nuevas y con un terreno de magnificencia superior a todo lo que habíamos visto anteriormente en otros mundos perdidos. Partiendo directamente de la escarpa, se extendía un valle apacible, por espacio de dos kilómetros o más, y después se sumía en el tremendo seno del Cañón Grande, que casi bisecta



MAPA GENERAL DEL MACIZO GRANÍTICO DE LA REGION SUR DE VENEZUELA

▲ PUNTOS FRONTERIZOS  
determinados por Latitud y Longitud  
△ POSICION ASTRONOMICA

THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN  
1959

la montaña, drenándola desde el nordeste hacia el suroeste. Por este profundo cañón, cuya longitud pudimos ver por más de cuarenta kilómetros, corría un torrente a más de mil quinientos metros debajo de nosotros. El resto del día lo invertimos en localizar un lugar para el campamento de la cumbre. Ningún sitio era bueno. Finalmente, encontramos un área plana de unos pocos metros cuadrados, que bastaban para albergar un campamento pequeño, pero el suelo era de turba movediza.

Entre tanto, mi competente colega y lugarteniente John J. Wurdack nos trajo más suministros desde el campamento base. Nuestro asistente, George S. Bunting, permaneció durante algún tiempo en el campamento base para vigilar el relevo de los aprovisionamientos hasta la cima. Durante los días siguientes y mientras esperábamos que se nos uniera la expedición ornitológica de los Phelps, realizamos un trabajo botánico ricamente recompensado. Como pasara el día señalado para su llegada, empezó a cuadir la alarma. Ya habíamos enviado a nuestro experto capitán del

Orinoco, Silverio Level, con nuestra embarcación mayor para recoger al grupo de los Phelps a La Esmeralda, a orillas del Orinoco, a más de cuatrocientos kilómetros de nosotros, donde aterrizarían en su aeroplano.

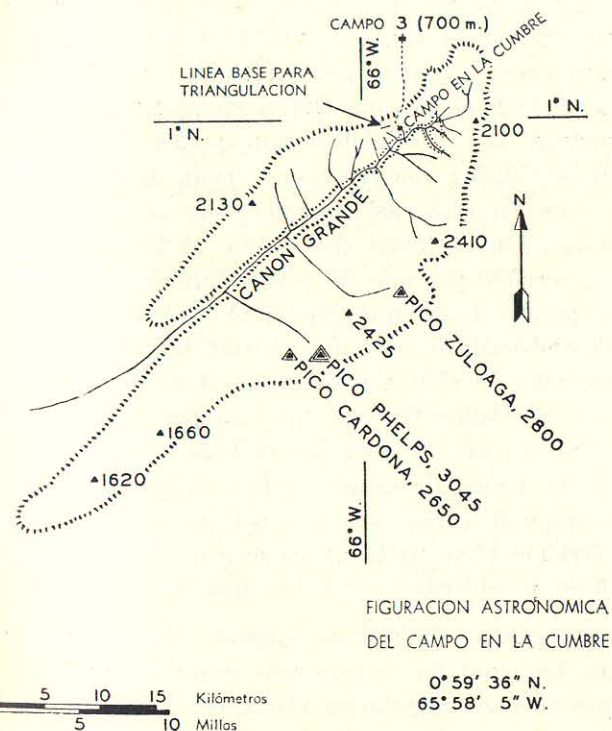
El 2 de enero tuvo lugar al fin, en La Esmeralda, el encuentro del aeroplano, un bimotor Catalina proporcionado por la Creole Petroleum Corporation, nuestra *falca* y otra embarcación de dieciséis metros con motor interior, que llevaba un suministro adicional de gasolina desde Puerto Ayacucho. El Dr. William H. Phelps y el Dr. Guillermo Zuloaga permanecieron en el aeroplano para su regreso a Caracas. Los demás, el Sr. William H. Phelps, hijo y Sra., el Dr. James H. Kempton, de la Embajada de Estados Unidos en Caracas, el Dr. Alexander Wetmore, de la Institución Smithsonian de Washington, y el Dr. Charles D. Reynolds, geólogo de la Orinoco Mining Company, desembarcaron en La Esmeralda. Fueron acompañados por el Sr. Ramón Urbano, taxidermista del Sr. Phelps y su asistente, quien había venido río arriba desde Sanariapo. En una hora, el grupo se hallaba ya embarcado para su viaje por el Casiquiare y el Pacimoni, para reunirse con nosotros en la nueva montaña.

El grupo de los Phelps, después de alguna demora ocasionada por la pérdida de la embarcación de gasolina, llegó al campamento base el 12 de enero. Alec Wetmore y Jim Kempton permanecieron allí cazando y coleccionando aves en la exuberante selva de la tierra baja. Billy, Kathy y Chuck Reynolds subieron en seguida hasta la cima y pasaron con nosotros en el campamento de la cumbre los últimos días de la expedición.

La riqueza de nuestra colección en la parte relativamente pequeña de la montaña que podíamos investigar nos convenció de la necesidad de volver con una nueva expedición.

En efecto, el 11 de noviembre de 1957, tres años más tarde, subimos de nuevo a la cima de la Neblina Celia Maguire, John Wurdack y yo. Allí trabajamos hasta el 1º de enero de 1958. En esta ocasión habíamos llevado instrumentos que nos proporcionó la American Optical Company y la Inter-American Geodetic Survey, para hacer fijación de estrellas, de manera que pudiéramos

## CERRO DE LA NEBLINA

Terr. Amazonas,  
VenezuelaFIGURACION ASTRONÓMICA  
DEL CAMPO EN LA CUMBRE0° 59' 36" N.  
65° 58' 5" W.

NEW YORK BOTANICAL GARDEN 1959

localizar con precisión la ubicación de nuestro cerro de la Neblina sobre la superficie de la Tierra y situarlo en los mapas.

El campamento de la cima fue montado nuevamente en la misma parte plana que había ocupado en la primera expedición. Prevalcieron las mismas condiciones de nubosidad y lluvias que habíamos conocido en nuestra primera visita. Transcurrieron cuarenta y dos noches antes de que las nubes se elevaran lo suficiente para poder hacer observaciones de estrellas y fijar así la posición del campamento de la cumbre. Esta resultó estar a 0° 59' 36" de

latitud Norte y a  $65^{\circ} 58' 05''$  de longitud Oeste. La comparación de los cálculos fue hecha bajo la supervisión del Dr. O. M. Miller, de la Sociedad Geográfica Americana.

Con la ayuda de registros barométricos y de la triangulación, pudimos determinar la altitud, tamaño y topografía general de esta montaña extraordinaria. Los espléndidos promontorios y precipicios que rodean la Neblina tienen en promedio una altura de dos mil metros. Los precipicios caen perpendicularmente hasta grandes profundidades, con frecuencia hasta de mil metros. En el centro, la montaña está casi bisectada por la enorme grieta del Cañón Grande. En el fondo del cañón, el Cañón Grande corre impetuoso y terrible por más de ochenta kilómetros, descendiendo casi dos mil metros desde su origen, en el borde oriental de la cima, hasta su desembocadura, casi a la misma altura de la selva pluvial, a poco más de cien metros sobre el nivel del mar. Por el lado derecho del Cañón Grande, las escarpas eran de una altura superior a los dos mil metros; por el lado izquierdo, que es más ancho, algunos picos alcanzan enormes alturas, excediendo uno de ellos los tres mil metros, el punto más alto de toda la Guayana. El Cañón Grande tiene hasta ahora más de una *milla* de profundidad y puede considerarse entre los grandes cañones del mundo.

Las recolecciones botánicas seguían siendo extraordinariamente ricas. La montaña, mucho más grande y ancha de lo que consideramos en nuestra primera visita, ofrece centenares de habitats en los cuales se desarrollan muchas y diferentes sociedades de plantas. El número de géneros endémicos y de especies nuevas que se obtuvieron en la escarpada cumbre del cerro de la Neblina excede proporcionalmente en mucho al recolectado en cualquier otro tepui de Guayana.

*Postscript, marzo de 1958*

Se hizo un segundo reconocimiento aéreo del cerro de la Neblina. También esta vez suministró el avión el embajador americano. La Creole Petroleum Corporation llevó gasolina de aviación hasta el campo de aterrizaje de San Fernando de Atabapo en Amazonas, de tal manera que el reabastecimiento de combustible podía hacerse

mucho más cerca de la montaña. Los observadores, además del piloto y los miembros principales fueron: el Mayor Werner Preusker, en representación de la Inter-American Geodetic Survey; el Sr. Everett A. Bauman y el Sr. W. L. Butte, de la Creole. Se obtuvo una gran cantidad de información nueva, pero también encontramos espesos jirones de nubes diseminados sobre la montaña y por segunda vez nos fue imposible observar la relación del extremo suroeste de la Neblina con el límite de la divisoria de agua en la frontera venezolano-brasileña. Sería de una gran importancia el hacer un minucioso estudio en esta crítica unión.

Como reconocimiento a la especial contribución realizada a la historia natural de Guayana por el Capitán Félix Cardona, extraordinario geógrafo venezolano, el Dr. Guillermo Zuloaga, geólogo cuyo trabajo sobre la Cordillera Imataca es una obra básica para posteriores estudios sobre Guayana, y el Dr. William H. Phelps, ornitólogo eminente y patrocinador de las ciencias en Venezuela, hemos querido dar sus nombres a tres bellos picos de la Neblina: Pico Cardona, que se eleva a 2.650 metros de altura, Pico Zuloaga, de 2.800 metros, y el noble Pico Phelps, de 3.045 metros, la mayor altura de Venezuela fuera de los Andes.