

* * *

LOS ESCRITOS DE CALDAS

Hé aquí la enumeración de los escritos de Caldas, hecha, en cuanto es posible, atendiendo al orden cronológico de ellos.

I.—*Ensayo de una Memoria sobre un nuevo método de medir las montañas por medio del termómetro y el agua hirviendo.*—No se puede señalar con precisión la fecha en que Caldas hizo su célebre descubrimiento; la Memoria está fechada en Quito, en abril de 1802. De esta Memoria se han hecho varias ediciones: la primera es de Burdeos, en el año de 1819. De ella se hará una reproducción completa en el próximo número de esta Revista.

II.—*Estado de la Geografía del Virreinato de Santa Fe de Bogotá con relación a la economía y al comercio, 1807.*—Se publicó en los primeros números del “Semanario”, año primero, o sea 1808.

III.—*Descripción del Observatorio Astronómico de Bogotá.*—Número séptimo del año primero del “Semanario”. Esta descripción habráse de reproducir en el número de esta Revista que se consagre especialmente al Observatorio.

IV.—*Discurso sobre la educación.*—Este opúsculo comenzó a publicarse en el número 9, y terminó en el número 15 del “Semanario”, en el mismo año primero.

V.—*El influjo del clima sobre los seres organizados.*—Se publicó en el “Semanario” y ocupa nueve números seguidos del mismo año primero, del 22 al 31.

VI.—*Artículo necrológico sobre don José Celestino Mutis.*—Se publicó suelto, como alcance al número 37 del “Semanario”, año primero.

VII.—*Tablas de observaciones meteorológicas.*—Fueron siete las que publicó Caldas en el primer año del “Semanario”. En la explicación que hizo de la primera hay notables advertencias sobre el modo de usar el barómetro para obtener resultados precisos en la medida de alturas. También se reproducirán estas tablas en la Revista, en números posteriores.

A este mismo grupo de escritos debemos añadir la noticia sobre el eclipse total de luna, observado el 9 de mayo de 1808; y la explicación que del fenómeno del amortiguamiento de los rayos del sol, dio en el número 5º del año 2º del “Semanario”, con el título de “*Noticia Meteorológica*”. El fenómeno comenzó a observarse en los primeros días del mes de diciembre de 1808.

VIII.—*Geografía de las plantas o cuadro físico de los Andes equinociales.*—Esta fue propiamente obra del Barón de Humboldt, quien la escribió en Guayaquil y la dedicó a Mutis. El original francés se guardaba —según se dice— en el Observatorio Astronómico de Bogotá; lo tradujo don Jorge Tadeo Lozano y lo anotó Caldas. Se publicó en el “Semanario” en el segundo año. Las notas de Caldas formarían por sí solas un opúsculo científico y erudito de gran mérito. Estimamos que el original dicho se extravió en 1840.

IX.—*Elevación del pavimento del salón principal del Observatorio Astronómico de Bogotá.*—Artículo curioso y de verdadero valor científico que se publicó en los números 46 y 47 del “Semanario”, en 1809.

X.—*Memoria sobre el cultivo de la cochinilla, y sobre la importancia de trasplantar al Nuevo Reino la canela, el clavo, la nuez moscada y las demás especies del Asia.*—Es la primera del “Semanario” en 1810, que fue el año tercero de esa publicación.

XI.—*Memoria sobre el modo de cultivar la cochinilla.*—En el mismo “Semanario” de 1810.

XII.—*Memoria sobre la importancia de conaturalizar en el Nuevo Reino de Granada la vicuña del Perú y de Chile.*—En el mismo “Semanario” de 1810.

XIII.—*Almanaque para el año de 1811.*—De esta publicación no se conocen sino los fragmentos, que el mismo Caldas dio a luz en la Memoria séptima, correspondiente al año tercero del “Semanario”. Y el Almanaque para 1812 publicado en la *Imprenta Patriótica de D. Nicolás Calvo*. Santa Fe de Bogotá. De este Almanaque se hará una reproducción exacta en esta Revista.

XIV.—*Cuadro físico de las regiones equinociales.* Extractos que de la gran obra del Barón de Humboldt publicó Peltier en “*El Ambigú*”, periódico que éste editaba en Londres. Caldas tradujo esos extractos y los enriqueció con anotaciones eruditas y muy importantes. La traducción, con las notas, salió a luz en el “Semanario” y ocupa las memorias 8ª y 9ª del año tercero. Entre las notas de la primera de es-

tas dos memorias están la descripción y las medidas de la cascada del Tequendama, que reproduciremos próximamente en esta Revista.

XV.—*Estadística de Méjico, por el Barón de Humboldt*.—Caldas la publicó con notas en la memoria 10ª del año tercero del “Semanario”, modificando algo de la redacción en cuanto al estilo. La tomó de “El Español”, periódico que a la sazón se editaba en Londres.

XVI.—*Elogio histórico del Dr. Dn. Miguel Cabal*. Fue publicado en el año tercero del “Semanario”; según los datos que existen, el “Semanario” terminó con la publicación de este escrito de Caldas.

XVII.—*Viajes de Caldas*.—Los dio a luz con el título de “*Bosquejos inéditos*” el General Acosta, en la edición que del “Semanario” hizo en París, el año de 1843.

XVIII.—*Memoria sobre el plan de un viaje proyectado en Quito a la América Septentrional*.—Se encuentra publicada en la misma edición parisiense del “Semanario”.

XIX.—*Representación dirigida al Secretario del Virrey de Bogotá*.—La dio a luz el mismo General Acosta. De carácter reservado en su origen es de suma importancia no sólo para la biografía de Caldas, sino para la historia misma de la desafortunada “Flora de Bogotá”.

XX.—*Memoria sobre las Quinas de la Provincia de Loja en el Ecuador*.—Este opúsculo es el que publicamos en el número pasado de esta Revista.

XXI.—*Memoria sobre la nivelación de las plantas que se cultivan en la vecindad del ecuador*.—Se publicó en los “Anales de Ingeniería”, año de 1906, números 98, 99 y 100. Lleva como apéndice esta Memoria una “*Tabla de las alturas del barómetro en los puntos principales de la nivelación*”.

XXII.—*Viaje al Norte de Santa Fe de Bogotá*.—Vio la luz pública en los “Anales de Ingeniería”. Los tres números antes citados fueron publicados para honrar la memoria de Caldas, y forman un solo cuaderno, adornado con un retrato del eminente sabio neo-granadino.

Con las debidas restricciones damos en seguida noticia de los escritos de Caldas, que se conservan ocultos, o acaso se han perdido sin remedio, con motivo de su muerte trágica. Son estos:

1.—Dos volúmenes manuscritos, en los cuales hacía la narración de sus viajes y describía el estado de los pueblos de la parte meridional del Virreinato.

2.—Una Memoria sobre la Geografía de las plantas.

3.—Numerosos apuntes recogidos para componer la gran obra botánica titulada “*Phitografía Æquatorialis*”.

4.—Medidas barométricas numerosas.

5.—Muchas cartas geográficas levantadas con suma prolijidad.

6.—Un volumen de observaciones astronómicas.

7.—Una obra sobre las quinas, cuyo título era “*Cinchonas*”.

8.—Según Groot, el “*Diario Político*”, que comenzó a publicarse en Bogotá, por orden de la Junta Suprema el año de 1810, fue redactado por Caldas y por Camacho; así es que, en ese periódico, se encuentran artículos, muy dignos, indudablemente, de figurar en una colección completa de las obras de Caldas (1).

En cuanto a algunos escritos de Caldas, sin temor a equivocación puede opinarse que han de conservarse en la biblioteca y en el archivo del Jardín Botánico de Madrid.

Para complementar la información que sobre la personalidad de Don Francisco José de Caldas y Tenorio se da en la presente nota editorial, publicamos a continuación una carta inédita del sabio dirigida al doctor Antonio Arboleda y que nos ha remitido uno de sus ilustres descendientes, don Vicente J. Arboleda C., de Popayán, con el objeto de que sea conocida en su intimidad, por la presente generación, el alma nobilísima del Prócer cuya sangre vertida en el cadalso deberá ser como el agua lustral que en lo futuro vivifique y abillante toda labor de cultura científica en Colombia.

* * *