

En Junio de ese mismo año regresó á Copenhague, llevando consigo un herbario de 40,000 plantas y una notable colección zoológica.

Como recompensa á sus afanes se le nombró en 1845, profesor de Botánica, y en 1849 director del Jardín botánico.

Publicó la descripción de muchas de las plantas de su colección, ya solo, ya en unión de otros botánicos.

Más escritos habría dado á luz, si no le hubiese sorprendido la muerte el 29 de Octubre de 1856.

Érta termino algunas de sus obras, y escribió su biografía.

Kew posee algunas plantas de las recogidas por Liebman.

**John Potts.**—Este señor fué director de la casa de moneda en Chihuahua, y en unión de su hermano Federico que vivía en los límites del Estado de Sonora, envió numerosas plantas, principalmente *Cactaceæ*, al Sr. F. Scheer, de Kew, del año de 1842 al de 1850.

**Carlos Heller.**—Nacido en Misliborschitz, en Mähren, el 20 de Noviembre de 1824; acompañó á Hartweg en su viaje á California, y empleó 3 años y medio colectando en México para la sociedad de Horticultura de Viena. Recolectó también en Yucatán, Chiapas y Tabasco. Escribió y publicó una narración de su viaje, como puede verse en la sección bibliográfica de este libro.

**Dr Audin Aschenborn.**—Casi al mismo tiempo que el anterior recorrió la República y colectó plantas que fueron descritas por Nees von Esenbach y Schaver.

Con motivo de la guerra entre México y los Estados Unidos y en los años 1846 á 1848, varios militares de esta nación coleccionaron plantas y aun formaron obras tocante á asuntos botánicos. Citaré entre ellos á los Sres. *Mayor Eaton*, *Dr. Edward*, que coleccionaron juntos en Nuevo León, *Dr. Josiah Gregg*, que exploró Coahuila y al Sur de la ciudad de México.

**Dr. A. Wislizenus.**—En 1846 y 47 recorrió el Norte de México, Santa Fe, Chihuahua, Parras, Saltillo, Monterrey y Matamoros. Formó una importantísima colección que el Dr.

Engelmann, publicó en parte. Las novedades principales fueron *Coníferas* y *Cactáceas*.

Después de la desastrosa guerra con los Estados Unidos Americanos, se procedió á fijar los límites de ambas naciones.

Entre los miembros de la comisión americana se enumeran los siguientes:

**Dr. C. C. Parry.**—natural de Warwickshire, en Inglaterra, de donde emigró muy joven á los Estados Unidos Americanos, encontrando ocupación muy pronto, gracias á su valer científico y actividad.

En 1849 fué nombrado jefe de la Sección botánica en la comisión de límites. La parte principal de sus colecciones botánicas se hizo al Norte de México y algunas se colectaron dentro de los límites de esta República.

Le acompañaron en este trabajo el *Dr. J. M. Bigelow*, *Arthur Scott*, *George Thurber*, *Charles Wright* y otros.

**Viaje del Her Magesty Ship "Herald."**—Durante los años 1845 á 1851 se hizo este viaje, bajo las órdenes del Capitán Henry Kellet. El botánico de esta expedición fué el *Dr. Berthol Seeman*, natural de Hanover y nacido el 28 de Febrero de 1825. Para tal encargo le recomendó Sir William Hoocker y reemplazó á *Thomas Edmonstan* que murió accidentalmente en el Ecuador.

La parte de México recorrida en este viaje, fué la Noroeste y Sonora y Durango. Murió en Nicaragua víctima de la fiebre amarilla, en Octubre de 1872. Sus primeras remesas de plantas, de Panamá y México, se encuentran en Kew.

**Mateo Botteri.**—Nació en Lesina, Dalmacia, el 7 de Septiembre de 1808.

En 1850 ó 54 vino á México como miembro de la expedición científica mandada por la Academia de Ciencias de Paris, y se le designó á Orizaba como lugar de exploración. Coleccionó en todos los ramos de las ciencias naturales, pero con especialidad Algas. Fué profesor de Historia general é Historia natural, en el Colegio Civil de Orizaba, establecido en 1875.

Era un poliglota notable, conociendo muchos idiomas vivos y algunos ya sin uso. Murió en Orizaba el 3 de Julio de 1877. En Kew hay una completa colección de plantas, de las que él colectó.

**Dr. Ezequiel Johnson.**—Nació el 9 de Noviembre de 1798 en Wethersfield, (U. S. A.). Sus estudios profesionales los hizo en Nueva York hasta alcanzar el título de médico. Su quebrantada salud le obligó á emigrar de los Estados Unidos y á elegir por residencia la capital del Estado de Tabasco, en la República Mexicana, á donde llegó el año 1827.

Recorrió gran parte del Estado de Tabasco ejerciendo su profesión de médico, y entonces recolectó un regular número de plantas.

En 1855 fué nombrado Consul de los Estados Unidos en Tabasco, puesto que desempeñó hasta el año 1862.

Durante un viaje efectuado á la vecina República del Norte le atacó una pulmonía, á la que sucumbió el 17 de Octubre de 1865 y en la ciudad de New York.

Las plantas por él recogidas no fueron en gran número, pero si muy interesantes, y casi todas ellas se encuentran en Kew.

**Frederick Mueller.**—Alsaciano que fué á México en 1853 por cuenta del Sr. Schlumberger de Mulhouse, colectó abundantemente entre Veracruz y Orizaba. Existe una buena remesa de sus plantas en el herbario de Kew.

**Ludwig Hahn.**—Vivió cerca de veinte años en México como maestro de música, fué un celoso colector de plantas y animales, y envió numerosas remesas de ambos á Europa, y especialmente al Jardín Botánico de Berlin. Algunas especies nuevas del curioso género *Walffia* (*Lemnaceæ*) se enumeran entre sus más notables descubrimientos. Se adhirió á la Comisión científica francesa con Bourgeau y murió en México en 1873. Una pequeña remesa de estas plantas está en Kew.

**Wilhelm Schaffner.**—Químico-farmacéutico, natural de Darmstadt; primeramente se estableció en México en 1856, en cuyo año el difunto Sir William Hooker recibió de él la prime-

ra colección de plantas secas. De tiempo en tiempo se recibieron de él remesas posteriores, la última en 1881, por intermedio del Dr. Asa Gray, de los alrededores de San Luis Potosí, en donde residió algún tiempo antes de su muerte, la que ocurrió hace dos ó tres años. Schaffner fué un colector excelente como ningún otro; además era un buen botánico; pero por la falta de buenos libros fué incapaz de determinar si tenía ante él una novedad ó una especie previamente descrita; de aquí resultó que con frecuencia perdió el derecho debido á un descubrimiento, lo que fué un motivo de penas é incomodidades para él, particularmente porque algunos botanistas europeos ignoraban los nombres manuscritos que él ponía á las plantas que creía nuevas. Murió en San Luis Potosí el mes de Abril de 1882.

Colectó mucho en los alrededores de México, Orizaba y San Luis Potosí, y muchos de los principales herbarios del mundo se han enriquecido con sus trabajos. Desgraciadamente cada colección fué numerada separadamente.

**L. C. Ervendberg.**—Formó una pequeña colección en los alrededores de Wutemberg, lugar situado próximo á Tantoyuca, en 1858 y 1859. Tal colección dió origen á un artículo del Dr. Asa Gray publicado en el *Journal of Botany*, (1863, pág. 254).

La invasión francesa á México durante los años 1865 y 1866, trajo consigo un regular movimiento científico en todos los ramos de la ciencia, teniendo en ello buena parte la botánica.

El que más se distinguió en este punto fué

**C. Bougeau**, de quien no tengo otras noticias sino es el de haber sido entendido é infatigable coleccionador.

Recorrió varias localidades de México y formó un muy interesante herbario, conteniendo muchas plantas raras, notables y bellas. Murió en Paris el año 1877.

**L. Hahn.**—Compañero del anterior y del cual no he podido hallar más noticia.

A más de los dos colectores mencionados, varios individuos

del Estado Mayor de la expedición francesa hicieron colecciones de plantas; de entre ellos se cuentan los siguientes:

**Dr. Gouin.**—Jefe del Hospital Militar de Veracruz.

El capitán EMY, el DR. WEBER, el DR. REBOUD y MR. THOMAS.

**Mr. Thiebaut**, teniente de marina, colectó en los alrededores de Acapulco; MR. VIRLET D'Aoust, en San Luis Potosí, y GUILLEMIN TARAYRE, GOUDET y FRANCO en otras varias partes de México.

**Mr. Bilimek**, jardinero de Maximiliano, hizo también un pequeño herbario que existe en Kew.

En los tiempos del efímero reinado de Maximiliano, y á propuesta de *D. José Salazar Ilarregui*, Subsecretario de Fomento, se nombró una comisión que exploró los distritos mineros de Pachuca. Comenzó esta comisión sus trabajos en los primeros días de Febrero de 1864, y en ella figuró como encargado de la sección de historia natural, el

**Dr. Manuel M. Villada**, nativo de México, quien exploró á Pachuca y sus alrededores, Mineral del Chico, Real del Monte, Huasco y Barranca Honda. Recolectó algunas plantas secas, pero especialmente maderas y algunos ejemplares de zoología.

**Dr. Fernando Altamirano.**—Infatigable coleccionador, principalmente de drogas medicinales.

Nació en Querétaro é hizo sus estudios en México hasta obtener el grado de Doctor en Medicina.

Ha explorado con minuciosidad el Valle de México y parte de los Estados de Michoacán, Oaxaca, Puebla y Veracruz.

Aunque prometida por él muchas veces la relación de los lugares que ha explorado, nunca he obtenido el ver realizado lo prometido.

Sus colecciones de plantas forman parte del herbario del Instituto Médico Nacional, de que él es director.

**Ing. José N. Rovirosa.**—A la bondad de este distinguido naturalista debo la siguiente relación de sus exploraciones botánicas.

“Respecto de mis excursiones ó exploraciones botánicas, ma-

nifestaré á vd., que la primera región de que debo ocuparme es San Juan Bautista y sus alrededores. Comencé á colectar plantas en una serie repetida de excursiones desde Octubre de 1887 y puede decirse que terminé en 1894, desde que me nombró la Secretaría de Fomento su Agente en este Estado. En esas exploraciones fuí recompensado con el descubrimiento de varias plantas que se ignoraba existiesen en México, entre otras con la *Inga spuria*, la *Jussiaea natans* y la *Bignonia alliacea* y con una especie nueva de Bignoniacea, que el Capitán Mr. John Donnell Smith, de Baltimore, se dignó clasificar con el nombre de *Distictis Rovirosana*.

En 1889 (mes de Febrero), exploré las costas de Tabasco, haciendo un acopio considerable de plantas; aunque sólo obtuve como objeto digno de llamar la atención por ser nuevo en México, la *Vallisneria spiralis*, descubierta en las lagunas de Ocuilzapotlán y Tamultí de las Sabanas.

En 1890 hice mi viaje á Teapa y á las sierras que se encadenan al Sur hasta el interior de Chiapas, y recogí considerable número de materiales y observaciones, sobre la flora, la geología, la climatología, la altimetría y aun sobre las razas de indios zoques y tzotziles que las pueblan. Muchas especies no descritas como mexicanas, en las grandes divisiones de las fanerógamas y criptógamas, vinieron á enriquecer mi herbario, aunque nada nuevo para la ciencia me proporcionó aquel viaje.

En 1891, marché á las sierras del Palenque y Tumbalá. Ahí tuve la fortuna de colectar mucho y muy bueno, por ser un campo menos explorado; pero las especies botánicas nuevas no me resuelvo á darlas á conocer hasta que nuevos ó repetidos estudios me autoricen para imponerles nombres, por ser tan peligrosa materia, en estos tiempos que vivimos, dada la extensión de los conocimientos botánicos y lo inmenso del inventario de las especies.

En 1892, exploré las sierras tabasqueñas de Tacotalpa y Matuspana. La colección formada fué pequeña, pero importantísima por el hallazgo de un nuevo helecho del género *Asplenium*

y de la sección *Diplazium*, el cual también permanece sin nombre específico.

En 1893, recorrí las sierras de Ixtacomitán, Chapultenango, Valtierra, Santa Mónica, Ocotepec, Gracias-á-Dios y Coapilla. Es una de las regiones más escabrosas de Chiapas, y la altura de las montañas me proporcionó la dicha de coleccionar en plena zona tórrida, especies que parecen tener sus centros de habitación ó vegetación en los Estados Unidos y el Canadá, con grande asombro de mi sabio amigo Mr. John H. Redfiel, á quien le comuniqué el resultado de aquel viaje y le mandé ejemplares para el Herbario de la Academia de Ciencias Naturales de Filadelfia, del cual era Conservador.

En 1894 (Enero), hice mi viaje á Tuxtla, pasando á la ida por Zacualpa, Izhuatlán, Tapilula, San Bartolo, Chicoacén, Las Animas y Zoteapa, y al regreso, por Chiapa, Iztapa, Soyaló, Bochil y el Sacramento; la colección que hice fué limitada por la precipitación con que verifiqué mi viaje."

Los Sres. Gunther y Sapper formaron la subsecuente biografía del estimable Sr. Roviroso, y á la que con gusto doy lugar en este mi libro.

UN SABIO MEXICANO.—En mi último viaje de Guatemala á la Isla de Cuba, atravesé las cordilleras mexicanas de Chiapas y estuve de tránsito en San Juan Bautista, capital de Tabasco. No creí encontrar en esa ciudad un acopio tan considerable de datos para el objeto de mis expediciones en aquella parte de la América intertropical, no porque dudase de la existencia de materiales preciosos allí, sino porque, dado el carácter de los pueblos de origen español, sucede á menudo que el viajero geógrafo no encuentra personas enteradas de lo que á su vista pasa ó que consagren sus labores al estudio de territorios aún poco explorados.

Uno de esos momentos felices en mi vida ambulante, me hizo conocer personalmente al Sr. José N. Roviroso, y esto fué bastante para sacar inmenso provecho de una entrevista de pocas horas con él. ¡Qué conocimientos tan perfectos, qué ins-

trucción tan profunda posee sobre la geografía física, la etnografía y la historia natural de su país! Roviroso es nativo de Tabasco; vió la luz en Macuspana el 9 de Abril de 1849; pasó su niñez en San Diego, propiedad de sus padres D. Manuel Roviroso y D<sup>a</sup> Dolores Andrade, en donde estuvo dedicado hasta la edad de 16 años á los trabajos del campo y á la carpintería, en cuyo arte hizo notables progresos, é hizo sus estudios en la ciudad de Campeche. Desde muy joven manifestó una decidida vocación por las ciencias naturales, principalmente por la botánica, su ramo predilecto; pero solo, sin el auxilio de profesores en tan escabroso estudio, debía luchar contra mil escollos, que al fin venció ayudado por un carácter firme, un cerebro maravillosamente organizado y una suma de dotes intelectuales superiores. Cuando en 1871 abandonó el "Instituto Campechano," se radicó en Chiapas y vivió consagrado varios años al profesorado, pasando más tarde á la capital de México. Allí encontró ancho campo abierto á sus aspiraciones, aunque no realizó su pensamiento de establecerse para siempre en el centro de su país. Sus relaciones con los naturalistas mexicanos más eminentes, entre los cuales se cuentan Villada, Ramírez, Herrera y Urbina; con el gran literato Altamirano y con el notable Peñafiel, le hicieron avanzar mucho en los diversos conocimientos que de antemano poseía. En ese tiempo vieron la luz pública varios trabajos suyos, aunque ya antes había enriquecido la bibliografía mexicana con producciones de mérito científico.

En 1887 volvió á Tabasco con el carácter de Profesor de Historia Natural del Instituto "Juárez," y sin perder un momento consagróse con afán á coleccionar plantas, animales, rocas y fósiles, materiales que hoy constituyen un tesoro para la ciencia. Sus plantas, diseminadas en los Estados Unidos de América y en Europa, han enriquecido la flora mexicana con muchas especies que no se sabía existiesen en aquel país; sus moluscos terrestres y de agua dulce, han ensanchado la malacología con el nuevo género *Polamanea*, y con dos especies,

*Potamanax Rovirosai* y *Pachychilus Rovirosai*, que el sabio naturalista H. A. Pilsbry, de Filadelfia, le dedicó en justa recompensa á sus exploraciones.<sup>1</sup>

Pronto, sin duda, comenzarán los naturalistas extranjeros á sacar provecho de esas ricas colecciones. Entretanto, Rovirosa, infatigable en sus nobles miras de legar á la posteridad un conocimiento completo de su suelo natal, no descansa, y ya como ingeniero, filólogo ó estadista, ya entregado á la disección de animales ó al examen microscópico de las plantas y de las rocas, realiza trabajos cuyo mérito, creciendo con el tiempo, será enaltecido por las generaciones venideras.

Grato nos hubiera sido dar á este artículo la extensión de una biografía; pero carecemos de mayor acopio de datos; sentimos, por otra parte, profundo respeto hacia las personas sencillas y de carácter humilde, y Rovirosa es demasiado modesto para que hubiéramos intentado solicitar de él un solo dato con este fin. Las notas consignadas en una cartera de viaje durante nuestra corta entrevista y la consulta de unos pocos libros mexicanos y extranjeros, nos han proporcionado lo muy necesario para precisar las anteriores noticias. Hemos conseguido, además, ejemplares de sus obras siguientes:

Plano de la Villa de Ixtacomitán, 1876.

Plano del Partido de Macuspana y comarcas limítrofes, 1880.

Informe dirigido á la Secretaría de Fomento sobre la climatología y condiciones de habitabilidad de la Villa y Municipio de Ixtacomitán, 1884.

Ensayo físico-geográfico sobre el río Teapa. "Bol. del Ministerio de Fomento," 1885.

Souvenirs d'une ascension à la montagne de "Lomo-de-caballo," 1885.

<sup>1</sup> Posteriormente se ha dado la descripción de una planta descubierta por Rovirosa en las cercanías de Atasta, la *Distictis Rovirosana*, Donnell-Smith, "Botanical Gazette," Vol. XX, y en la Naturaleza la de un nuevo Sauriano, el Eumeces Rovirosæ, descrito por el sabio Dr. D. Alfredo Dugès de Guajuato.

La raza indígena, su pasado, su presente, etc. "El Economista Mexicano," 1886.

Apuntes para la Zoología de Tabasco, 1887.

La industria de maderas preciosas. "El Economista Mexicano," 1887.

El Camaleón de Tabasco. "La Naturaleza," t. I, 2ª serie, 1888.

Vida y trabajos del naturalista belga Augusto B. Ghiesbreght, explorador de México. "La Naturaleza," t. I, 2ª serie, 1888.

Nombres geográficos del Estado de Tabasco ó datos para un diccionario etimológico tabasqueño-chiapaneño, 1888.

Una excursión á las lagunas de Atasta. "La Naturaleza," t. I, 2ª serie, 1889.

Reseña geográfica y estadística del Estado de Tabasco, 1889.

Productos vegetales en las palizadas del Grijalva y sus afluentes. "La Naturaleza," t. I, 2ª serie, 1890.

Calendario botánico de San Juan Bautista y sus alrededores. "La Naturaleza," t. II, 2ª serie, 1892.

Observaciones sobre algunos helechos mexicanos de la tribu de las Aspleniceas. "La Naturaleza," t. II, 2ª serie, 1892.<sup>1</sup>

Ocupa también lugar honroso su nombre en la grande obra "Monumentos del arte mexicanos antiguo," publicada en Europa por el Dr. D. Antonio Peñafiel, en la cual colaboró Rovirosa en primera línea, dibujando las 34 láminas del Libro de los tributos.

La lectura de su reseña geográfica y estadística, de sus Nombres geográficos, de sus Observaciones sobre algunos helechos, de sus Souvenirs d'une ascension, ó de cualquiera de las obras enumeradas más arriba, basta para apreciar la incesante labor:

<sup>1</sup> Con fecha posterior á la en que fué escrito este artículo biográfico, han visto la luz los siguientes estudios de Rovirosa:

Viaje á Teapa y á las sierras que concurren á la formación de su valle.

Rasgos biográficos del Dr. Ezequiel P. Johnson y noticias de su colección botánica.

Las Calagualas (monografía con una lámina de color).

la profunda erudición, el amor á la ciencia y al suelo natal y el buen gusto literario de este eminente mexicano. Así lo entienden sus compatriotas, y de allí la alta estimación que goza en Tabasco; pero á pesar de todo, en el extranjero se conoce más al personaje de que nos ocupamos. Al decirle adiós, quizá para no volverle á ver, la gratitud y la admiración dictan estas líneas, para rendirle justo homenaje y para felicitar públicamente al Estado mexicano de Tabasco, que debe sentirse orgulloso por haber sido la cuna de este sabio.—*Ch. Gunther.*

**G. Gaumer.**—Colector zoólogo de la *Biología Centrali Americana*, recolectó algunas plantas en Cozumel, siendo ellas de bastante importancia.

**Mr. Pablo Maury.**—De origen francés y empleado del Jardín de Plantas de París. En Marzo de 1890 llegó á México y fue nombrado botánico de la Comisión Geográfico-exploradora. Hizo excursiones botánicas á los Estados de Michoacán, Hidalgo, San Luis Potosí y Tamaulipas.

Sus colecciones se conservan en el Museo de la Comisión Geográfico-exploradora y en el Instituto Médico Nacional.

Murió en Coyutla el 25 de Diciembre de 1893.

**Comisión Geográfico-exploradora.**—La Secretaría de Guerra y Marina del Gobierno Mexicano habilitó á algunos miembros del ejército mexicano, poniendo á su disposición un buque con objeto de hacer exploraciones científicas.

Fructuosos fueron los trabajos de esta Comisión en los pocos años que subsistió, al grado de formar un buen Museo en la ciudad de Tacubaya.

Anexo á él se conserva un herbario de regular importancia y en su mayor parte formado por el Sr. Maury, á quien poco há he citado,

Siento no haber recibido oportunamente las informaciones que me prometieron tocante á los trabajos botánicos de esta comisión, y sólo llamo la atención de los especialistas tocante á ellos.

**Mr. S. Palmer y O. G. Pringle.**—Americanos de origen;

han herborizado juntos en los Estados de Chihuahua y Coahuila, formando excelentes herbarios múltiples, para varios cuerpos científicos.

El Sr. Pringle ha continuado sólo explorando casi todo el territorio mexicano y sigue surtiendo con sus varias colecciones á los establecimientos científicos de México, Estados Unidos y Europa. Sus ejemplares son muy notables por lo bellamente preparados.

**Dres. Ernesto Stahl y Karsten.**—A fines del año 1894 exploraron algunos lugares de México estos dos distinguidos viajeros. La narración de su viaje, aún no publicada, la tengo en carta que el Sr. Stahl se dignó remitirme y cuyo contenido á la letra, y traducido, es el siguiente:

“Sr. Dr. León:

“El viaje que hé hecho á México en unión del Sr. Dr. Karsten, ha tenido por objeto conocer el aspecto de la flora del país y hacer observaciones de fisiología vegetal. Hemos vivido juntos en México y visitado algunas localidades de sus cercanías.

“De México nos hemos dirigido á Jalapa, donde tomamos como guía á Eligio Trujillo, quien nos prestó útiles servicios.

“De Jalapa excursionamos á Rinconada, Chavarillo y las Vigas. Un viaje de una semana nos hizo conocer el admirable Valle de Mizantla y la Cuesta de San Juan con su flora tan notable.

“De regreso á Jalapa nos dirigimos á la hacienda del Mirador, por Cerro Colorado, Apazápam, Santa María. Pasamos muchos días con el Sr. Sartorius, que nos recibió con gran amabilidad y en el seno de su familia, haciéndonos admirar la flora de las barrancas y sabanas de sus propiedades.

“Del Mirador, nuestro itinerario nos condujo á Huatusco, Fortín y Orizaba. De esta última ciudad nos dirigimos por Esperanza, hacia el Valle de Tehuacán, donde estudiamos las Cáceas y otros secrófitos notables. De regreso á México nos dirigimos á Cuautla Morelos y Tlaltizapán y Amecameca, lu-

“gar éste, donde me separé de mi compañero de viaje, el que  
 “disponiendo de más tiempo que yo, visitó Veracruz, Minati-  
 “tlán, Frontera, el Río Grijalva, la Sombra, Tumbalá, Hidalgo,  
 “Trinidad, Coatzacoalcos y Tehuantepec. De este lugar fué á  
 “Oaxaca é hizo un viaje á Mitla, para volver por Puebla á Mé-  
 “xico y dirigirse de ahí directamente á los Estados Unidos.

“Respecto á mí, yo visité el Saltillo y Venadito para obser-  
 “var las Cácteas del Norte de México, y después de una corta  
 “permanencia en Oaxaca, abandoné la República Mexicana,  
 “feliz con todo lo que había visto en tan poco tiempo, lamen-  
 “tando tan sólo no haber podido consagrar más tiempo á ese  
 “admirable país, del cual conservo los mejores recuerdos y al  
 “cual espero poder volver algún día.

“Hé aquí, querido Doctor, el itinerario solicitado. Todo bien  
 “para vd.

“*E. Stahl, profesor de botánica y director del Jardín Botánico  
 de Jena.*”

EL DR. ERNESTO STAHL nació en Schiltigheim, lugar cercano  
 á Strasburgo, el 21 de Junio de 1849; y el DR. KARSTEN en Ros-  
 tock en Mecklenburgo, el año 1863.

Dificultades de última hora impidieron que una interesante  
 y numerosa serie de retratos de los autores que figuran en este  
 libro, tanto nacionales como extranjeros, quede sin publicar.  
 Igual caso pasó con el mapa de México conteniendo el itinera-  
 rio de las expediciones botánicas.

Respecto al estudio crítico sobre la botánica en México, des-  
 de su origen á nuestros días, todos los apuntamientos están lis-  
 tos y sólo espero una oportunidad más propicia que la presen-  
 te, para que sea publicado.

EL AUTOR.

## OBRAS DEL DOCTOR NICOLAS LEON.

### ORIGINALES.

- Hombres ilustres y escritores Michoacanos. Morelia, 1884.  
 1 volumen en 8º con 50 fotografías y 50 biografías. (*Agotada.*)  
 Tres obras de Sigüenza y Góngora. Nota bibliográfica. Mo-  
 relia, 1886. 8º (*Agotada.*)  
 Noticia y descripción de un Códice del Illmo. D. Fray Bar-  
 toloomé de las Casas. Morelia, 1886. 8º  
 Instrucciones para los corresponsales del Museo Michoaca-  
 no. Morelia, 1886. 1ª y 2ª edición. 8º (*No se puso á la venta.*)  
 Silabario del idioma Tarasco ó de Michoacán. Morelia, 1886.  
 8º (*Agotado.*)  
 Un Impreso Mexicano del Siglo XVI. Nota bibliográfica  
 Núm. 1. Morelia, 1887. 4º (*Agotada.*)  
 Un Impreso Mexicano del Siglo XVI. Nota bibliográfica  
 Núm. 2. Morelia, 1887. (*Agotada.*)  
 Un Impreso Mexicano del Siglo XVI. Nota bibliográfica  
 Núm. 3. Morelia, 1888. (*Agotada.*)  
 Noticia y descripción de un Códice del Illmo. Sr. Las Casas,  
 existente en la Biblioteca pública del Estado de Oaxaca. Oa-  
 xaca, 1889.  
 Anales del Museo Michoacano. Morelia, 1888, vol. 1º 2º, 3º:  
 4º Con la Biblioteca Histórico-filológica Michoacana. (*Agotada.*)  
 Notas de botánica para uso de las alumnas de la Academia