

FRANCISCO DIAZ COVARRUBIAS

Consul general en Paris. — Consul général à Paris. — Consul general in Paris.



La ciudad de las flores, la poética Jalapa, del Estado de Veracruz, fué la cuna de nuestro biografiado. Debió el sér al Sr. D. José de Jesus Díaz, distinguido poeta, y á la inteligente Sra. Doña Guadalupe Covarrubias.

Bien pronto quedó huérfano de padre, y la viuda se trasladó á esta capital para educar á sus hijos. En 1849 comenzó D. Francisco la carrera de ingeniero.

En 1853 ya se disputaban sus servicios el jefe de la Comisión de Límites entre México y los Estados Unidos y el Colegio de Minas, donde se recibió de Ingeniero topógrafo. Quedó como sustituto de cátedras. En 1854 fué nombrado profesor de topografía, geodesía y astronomía.

En 1856 fué nombrado Jefe de la Comisión para levantar la Carta geográfica del Valle de México, en cuyos trabajos se aplicaron por primera vez, entre nosotros, los procedimientos exactos de la geodesía y de la astronomía aplicada á la Geografía.

El Sr. Díaz Covarrubias presentó al Ministro de Fomento una *Memoria* sobre la medida de la base de la triangulación del Valle de México, la cual mereció que el sabio Orozco y Berra dijese: *Esta obra notable formaría la reputación de un hombre si el autor no la hubiera ganado ya.*

El Sr. Díaz rectificó los errores cometidos en la designación de la posición geográfica de México.

El Gobierno le nombró Director del Observatorio Astronómico de Chapultepec, que estableció por él mismo con notable economía, y le comisionó para comprar los instrumentos destinados á los ingenieros de caminos: hecha la compra tan ventajosamente

Francisco Díaz Covarrubias a vu le jour dans la Cité des fleurs, la poétique Jalapa, de l'Etat de Veracruz. Il est fils de M. José de Jesus Díaz, poète distingué, et de l'intelligente Madame Guadalupe Covarrubias.

A la mort du père, sa veuve vint s'établir à Mexico pour y faire élever ses six enfants. En 1849, le jeune Francisco embrassa la carrière d'ingénieur.

En 1853 le Chef de la Commission de Limites entre le Mexique et les Etats-Unis, et le Collège des Mines, où il s'était fait recevoir comme ingénieur topographe, se disputaient déjà ses services. Il accepta une chaire de suppléant dans ce dernier Collège, où il fut nommé, l'année suivante, professeur de topographie, de géodésie et d'astronomie.

En 1856, M. Francisco Díaz fut nommé Chef de la commission chargée de dresser la Carte géographique de la Vallée de Mexico, travail dans lequel on se servit pour la première fois des procédés les plus exacts de la géodésie et de l'astronomie appliquée à la géographie. Il présenta au Ministre des Travaux Publics un Mémoire sur la mesure de la base de la triangulation de la Vallée de Mexico, qui lui valut de la part du savant Orozco y Berra ces paroles flatteuses: *Cette œuvre remarquable suffirait à la réputation d'un homme, si son auteur ne l'avait déjà faite.*

M. Díaz rectifia les erreurs commises sur la position géographique de Mexico.

Le Gouvernement le nomma Directeur de l'Observatoire Astronomique de Chapultepec, qu'il installa avec une grande économie. Chargé de l'acquisition des instru-

Mr. Diaz Covarrubias was born in the poetic Jalapa, the city of flowers in the State of Veracruz. His parents were Mr. José de Diaz, a distinguished poet and his intelligent wife, Mrs. Guadalupe Covarrubias.

Soon after his father's death, his mother came to this capital to educate her six children. In 1849 young Francisco began to study to become an engineer.

In 1853 the head of the Committee on Boundaries between Mexico and the United States, and the College of Mines where he graduated as topographical engineer, were both desirous of obtaining his services. He at last remained as substitute teacher in that college, and in 1854 was appointed professor of topography, geodesy and astronomy.

In 1856 he was appointed Chairman of the Committee designated to prepare the geographical chart of the Valley of Mexico, and whilst serving in that commission the most exact methods of geodesy and astronomy as applied to geography were used here for the first time.

Mr. Diaz Covarrubias afterwards presented to the Secretary of Public Works a report on the measure of the base for the triangulation of the Valley of Mexico, which called from the eminent Orozco y Berra this observation: *This remarkable work would make the reputation of any one, if its author had not become eminent already.*

Mr. Diaz then rectified an error made in ascertaining the geographical position of the city of Mexico.

The Government appointed him Director of the Astronomical Observatory at



F. Díaz

te, que devolvió el Sr. Díaz la mitad de la suma.

Durante la intervención el Sr. Díaz se dedicó á vivir de la fotografía y de los trabajos de ingeniería fuera de la dominación extranjera.

En 1867 fué nombrado sub-secretario de Fomento, cuyo puesto desempeñó hasta 1876. En esos nueve años prestó servicios muy importantes á las mejoras materiales de la República.

Con su valioso concurso se verificó la fundación de la Escuela Preparatoria, que es ahora uno de los primeros planteles, de instrucción, en América.

En 1874 fué nombrado Jefe de la Comisión astronómica que fué al Japon para observar el paso de Vénus por el disco del sol. En esa comisión dejó muy bien puesto su nombre y el de México. Al regresar del Asia, se le nombró delegado al Congreso Internacional de Geografía, y allí fué nombrado Presidente de aquel grupo científico. En la Sociedad de Geografía de París fué recibido con muchos aplausos. Aquel cuerpo saludaba con estrépito al autor del *Viaje de la Comisión Astronómica al Japon, del Tratado de Topografía, Geodesia y Astronomía*, de los *Nuevos Métodos Astronómicos* y otras publicaciones de importancia. A esa distinción siguió la que le dispensó el célebre astrónomo Otto de Stuwe para hacerlo miembro de la sociedad internacional *Astronomische Gesellschaft*.

Más tarde fué nombrado Ministro de México en Guatemala.

Hoy se halla en Europa, habiendo representado á su país en el Congreso de electricistas en París y en el de Geografía de Venecia, siendo actualmente Cónsul general de México en París.

El nombre del Sr. Díaz Covarrubias no será desconocido para los hombres de ciencia que lean estas líneas en cualquiera parte del mundo.

ments pour les ingénieurs des ponts et chaussées, il le fit si avantageusement qu'il rendit au Trésor la moitié de la somme qui lui avait été allouée pour cet achat.

Pendant l'Intervention, M. Francisco Diaz se consacra, pour vivre, à la photographie et à sa profession d'ingénieur, en dehors de la domination étrangère.

En 1867 il fut nommé sous-secrétaire d'Etat au département des Travaux Publics, poste qu'il occupa jusqu'en 1876. Il prêta son concours à la fondation de l'École Préparatoire.

Nommé, en 1874, Chef de la Commission astronomique qui se rendit au Japon pour y observer le passage de Vénus, il remplit sa mission à la plus grande gloire de son pays et à sa gloire personnelle. A son retour d'Asie il fut délégué au Congrès International de Géographie, et il eut l'honneur de présider cette assemblée scientifique. La Société de Géographie de Paris le reçut avec les plus chaleureux applaudissements, saluant en lui l'auteur du *Voyage de la Commission Astronomique au Japon, du Traité de Topographie, de Géodésie et d'Astronomie, des Nouvelles Méthodes Astronomiques* et d'autres publications de la même importance. Cette distinction fut bientôt suivie d'une autre: le célèbre astronome Otto de Stuwe le fit nommer membre de la Société Internationale *Astronomische Gesellschaft*.

Quelques années après, il fut envoyé au Guatemala en qualité de Ministre du Mexique.

Aujourd'hui, il se trouve en Europe. Outre ses fonctions de Consul Général du Mexique à Paris, il représente son pays au Congrès des Electriciens de Paris et au Congrès de Géographie de Venise.

Le nom de M. Diaz Covarrubias n'est certainement pas ignoré des savants de toutes les parties du monde qui liront ces lignes.

Chapultepec, which he established in a most economical manner. Being commissioned to purchase the necessary instruments for the engineers of public highways, he bought them at half the estimated price and returned the balance on hand.

During the French Intervention Mr. Diaz made a living by doing work as a photographer and as an engineer, in places not under the dominion of his country's invaders.

In 1867 he was appointed Subsecretary of the Department of Public Works, which office he held until the year 1876. He aided in the establishment of the Preparatory School that is now one of the leading institutions for public instruction in America.

In 1874 he was appointed President of the Astronomical Commission sent to Japan to observe the transit of Venus, which scientific labor he performed in a manner which redounded to the honor of himself and of Mexico. Upon his return from Asia he was appointed delegate to the International Congress of Geography, and at one time he acted as President of that body. At the Geographical Society of Paris he was received with applause, as a mark of esteem and welcome to the author of the *Voyage of the Astronomical Commission to Japan, a Treatise of Topography, Geodesy and Astronomy, New Astronomical methods* and other important works. He was furthermore honored by the celebrated astronomer Otto de Stuwe, who had him appointed member of the *Astronomische Gesellschaft*.

Later on he was Minister of Mexico in Guatemala. At present he is in Europe acting as Consul General in Paris, after having represented his country at the *Congress of Electricists* in Paris and the *Geographical Congress* at Venice.

The name of Mr. Diaz Covarrubias cannot be unknown to those scientific men who may read these lines, in any country of the world.

