



Pedro N. Arata.

Professeur D^r Pedro N. ARATA.

Jusqu'à présent notre Galerie ne contient de l'Amérique du Sud que le portrait d'un seul savant. Il l'est devenu, non pas par naissance mais par option et parce que les études scientifiques lui ont assigné ce beau pays du Brésil comme seconde patrie. Nous entendons notre sympathique M^r Theodoro Peckolt à Rio de Janeiro. Aujourd'hui nous sommes heureux de présenter à nos lecteurs un véritable fils de ce sol lointain et un savant qui a bien mérité sa place parmi les pharmacognostes distingués de notre époque. M. le professeur Pedro N. Arata à Buenos-Aires s'est en effet particulièrement occupé de l'étude des drogues végétales de son pays, comme on le verra dans la liste des travaux de ce savant infatigable. Nous savons en outre que M. Arata travaille dans ce moment à une œuvre spéciale sur les drogues végétales de l'Amérique du Sud et qui contiendra la bibliographie la plus complète à ce sujet ainsi que beaucoup d'analyses et d'études encore inédites dont l'auteur s'est occupé dans sa carrière déjà longue de professeur.

Pedro N. Arata est né à Buenos-Aires le 29 octobre 1849. Très jeune encore il allait passer cinq années en Italie. De retour dans sa patrie il a d'abord fini les études en pharmacie, dont il obtint le diplôme en 1872. Ensuite notre zélé jeune pharmacien entra en médecine et il reçut le grade de docteur en cette science en 1879.

Mais M. Arata est professeur de chimie à l'Université de Buenos-Aires depuis 1870. En 1874 il a reçu la nomination de professeur titulaire de chimie organique à la faculté des sciences de la même Université et aujourd'hui il occupe la chaire de professeur de chimie médicale et pharmaceutique à la faculté de médecine. En 1883 M. Arata a créé le Laboratoire Municipal de la ville de Buenos-Aires et en a toujours occupé la place de directeur. Il a été également rédacteur de plusieurs revues scientifiques, notamment de la *Revista Farmaceutica de Buenos-Aires*, des *Anales de la Sociedad Científica Argentina* et des *Anales del Departamento N. de Higiene*.

On comprendra facilement qu'à un homme d'une pareille activité les honneurs n'aient pas manqués. De tous les titres que les Académies et sociétés tant nationales qu'étrangères lui ont décernés nous ne citerons que quelques-uns. M. Arata est

membre honoraire de la Société Scientifique du Chili; correspondant de l'Academia de Ciencias de Madrid, de la Società di scienze naturali di Palermo et de la Naturforscher-Gesellschaft de Dorpat; membre perpétuel de la Société Chimique de Paris et de la Deutschen Chemischen Gesellschaft.

A cette courte notice biographique beaucoup trop restreinte du reste pour un savant de cette importance nous faisons suivre la liste des principales publications de M. Arata.

Livres et publications diverses.

- Analisis inmediato do los Vegetales (Tesis de Doctorado), Buenos-Aires 1879, 1 vol.
Guia para el analisis inmediato do los vejetales, Buenos-Aires 1879.
El mate en nuestras costumbres, Buenos-Aires 1881, 1 vol.
Informe al Pres. de la Municipalidad de la Capital sobre el Laboratorio Municipal de Paris. Buenos-Aires 1883, 1 vol.
Apuntes de algunas Lecciones del Curso de Higiene dado en le facultad de Ciencias fisico-matematicas en 1885.
Sobre un Aparato Microfotografico (pub. en los Anales del Circulo médico).
Relacion de los Trabajos de la Oficina Quimica Municipal durante el 1884, 1885, 1886, 1887, 4 vol.
Contribuciones al Conocimiento hijiénico de le Ciudad de Buenos-Aires, 4 vol.
Sobre el Gas de los pantanos del Delta del Parana, 1890.
Les Variations du niveau des eaux souterraines avec leurs rapports avec le pression atmosphérique, Buenos-Aires 1887, 1 vol.
El Pillijan y la Pillijanina, La Plata 1891.
Estudio quimico sobre el Tasi (*Morrenia brachystephana*), Buenos-Aires 1891.
Discurso de recepcion de Academico, 1890.
La Sacarina de Fahlberg, La Plata, 1892.
El Clima y los Condiciones hijiénicas de Buenos-Aires, 1889.
Apuntes de Quimica (2ª edicion), La Plata 1893, 3 vol.
Documents historiques relatifs à la découverte de la Photographie, 1 vol. in fol., La Plata 1892.
Criterios para juzgar las Aguas potables, Buenos-Aires 1891.
Lluvia, evaporacion, agua subterranea y fiebre tifoidea, Buenos-Aires 1891.

Travaux et mémoires.

- Estudio sobre la pepsina — y numerosos trabajos analiticos en la *Revista farmaceutica* de Buenos-Aires.
En los *Anales de la Sciedad cientifica Argentina*:
Sobre el Nitro de Santiago del Estero.
Sobre la Cera Contenida en el *Ilex Paraguayensis*.
Sobre el Tanino de le Yerba-Mate.

Estudio sobre la Goma del Quebracho colorado.

Sobre el Acido quebrachitanico.

Estudio de la Persea Lingue.

Sobre le pretendida identidad de la Paitina y Aspidospermina.

Sobre le Tevetia Iccotli.

Metodo para la investigacion de los colores derivados del Alquitrán en los Vinos etc

Estudio sobre la Corteza de Winter (con D^r Canzoneri).

Sobre la Yareta (con D^r Canzoneri).

Sobre la Corteza de Quina Morada (con D^r Canzoneri, en la *Revista de Ciencias Medicas*, 1888).

Ueber das Morrenoi. — Ueber das Morrenin (col. D^r Gelzer) in *Berichte der Deutsch. Chem. Gesellschaft*.

En *Anales del Departamento N. de Higiene*:

Estudio de las siguientes plantas Americanas: *El Mamon* (*Carica Papaya*). — *Brosimum galactodendron*. — *Capsicum annum*. — *Bondichia mayor*. — *Prosopis Algarrobilla*. — *Agaves* (Maguey's pita). — *Araucaria*. — *Erythrina*. — *Canchalagua*. — *Simaba*. — *Musas*. — *Spondias*. — *Winterigia crispa*. — *Xanthium spinosum*. — *Berberis buxifolia*. — *Licopodium saururus*. etc. etc.

