

El profesor Dr. Francisco Alfonso Forel.

1841 - 1912.

F. A. Forel nació en Morges (Suiza) el 2 de febrero de 1841. Su padre magistrado historiador y naturalista distinguido fué su primer maestro y lo encaminó desde los 13 años en la observación de las cosas de la naturaleza. Del colegio de Morges, pasó a Ginebra donde se graduó de ~~en~~ licenciado en ciencias, en seguida fué a Montpellier, París y Wurzburg para estudiar la medicina. En esta ciudad obtuvo el grado de doctor, y entró en la enseñanza universitaria. En 1870 volvió a Suiza a ocupar la cátedra vacante de Anatomía y Fisiología de la Universidad de Lausana en la cual enseñó durante veinte y cinco años. Pero no es como catedrático, ni tampoco como médico que Forel adquirió una fama universal: Su ciencia de preferencia era la física del globo, la limnología y estudio de los lagos de agua dulce ciencia que renovó y por esto mejoró de su base de todos tipos con métodos rigurosos de observaciones y numerosos instrumentos de observación inventados por él mismo. La Glaciología dedicada al estudio de los ventisqueros es otra rama de la ciencia que prof. Forel

2

se reveló como iniciador, observador y organizador de primer orden en la sismología y vulcanología. Förel ha ~~prestado~~ también servicios inapreciables, y ha contribuido largamente a la fundación de la Asociación sismológica internacional de Estrasburgo. En la primera reunión de Roma, en 1906, le propuso la apertura de un concurso para conseguir un seísmógrafo de sensibilidad mediana destinado a registrar los temblores regionales; el aparato debía dar un trazado suficientemente preciso de todo seísmo de intensidad mediana ocurrido en un radio de 500 kilom. de la observación. Su propuesta fue adoptada. En la 2a asamblea de 1907 le solicitó la publicación de un catálogo general de los temblores. Era presidente de la comisión suiza de estudio de los temblores y supo interesar al gran público ^{por} el estudio de estos fenómenos, proporcionándole instrucciones sobre la manera de observarlos sin instrumentos especiales, solicitando la contestación a sus cuestionarios. En 1880 imaginó su escala para medir el grado de intensidad de las sacudidas sismicas, que en 1882 se confundió con la de Rossi de Roma, bajo el nombre de escala Rossi - Förel. Pero su actividad se extendió al mundo entero: se interesaba ^{en} qué manera ^{por el} observatorio de San José ^{que por} como el del Japón

3.

Desde la fundación del Observatorio de San José, en 1888, figuraba en la lista de los correspondientes, favoreciendo el Director ~~de sus consejos para las inspecciones~~ ~~el mejoramiento~~ de los instrumentos. Varias veces ^{con} su voz vibrante y autorizadaelogió en las asambleas científicas al Gobierno de la pequeña república de Costa Rica, por el celo con que ha iniciado y formado en Centro América estos estudios, creando un observatorio de primer orden en los tiempos críticos de los terremotos de 1888. Familiar no solamente con sus antiguos ^{descri} pueblos residuos en Costa Rica ^{seguro}, contó los gozos ^{también con} el gran ministro ^{doct} Juan Fernández, el Director Alfaro y otros probablemente. Píadosamente trataba de reunir sus cartas siempre amables y cariñosas para la ^{labor} de Costa Rica, una historia de nuestro observatorio. Hemos perdido un grande y noble amigo, un sabio ilustre, lleno de bondad y de modestia con los jóvenes, los naturalistas debutantes y también con la gente del pueblo, quequenos de montaña, pescadores y marinos y agricultores que diariamente lo acompañaba en sus duras faenas.

H.

Por otro sabio se habla del descubrimiento de algunos animales, o vegetales. Fosel descubrió faunas enteras, las que viven en las profundidades y ~~profundidad~~ de los lagos ^{alguno} ~~que~~ 40 m. y más de fondo, ^{alguno} ~~que~~ ciencias nuevas de todo. <sup>x de algunos
veces científicos</sup> ~~que~~ fuera de las ciencias físicas y naturales dejó también una huella luminosa en las ciencias históricas y prehistóricas de las cuales era ferviente admirador. ^{y si habría debiera} ~~que~~ ^{dejar} otra razón a más seres más perdidos a nuestro observación para legitimar la presencia ^{de la oficial} ~~de la~~ Biología en este Boletín. Nada más fácil sería sacar su honesta hoja de servicio en el ramo de la agricultura. En 1870, Fosel fue el primero en la fecha para señalar el peligro filosérico. Como diputado, como periodista y como zoólogo comprendió la lucha contra la terrible enfermedad de la vid y logró detenerla en su marcha destructiva por largo lapso de años.

Hoy, 8 de agosto de 1913 en el primer aniversario de su muerte, le consagraremos estos finos de último adios. ^{Sus amigos de homenaje} ~~Tal vez~~ La tumba corzo hace hoy un año el prof. Fosel, con estos versos:

Darum hast du keine Feinde!
Aber du hast viele Freunde!

San José, agosto 8 de 1913.

Adolfo Tondiz

25

Herreros
Herreros
Organizaciones

Solanos / hermanos
San Marcos
Miguel Jiménez
Imagen de consulta

Prácticas.
Imagen de consulta
Miguel Jiménez
San Marcos
Imagen de consulta

Imagen de consulta