

APUNTES BIOGRÁFICOS

DEL

SEÑOR FRANCISCO SUMICHRAST

MIEMBRO QUE FUE DE ESTA SOCIEDAD

ESCRITOS POR EL SEÑOR ADOLFO BOUCARD.

Nació en Ivorne, Canton de Vaud, Suiza, el 15 de Octubre de 1828. Hizo sus estudios en Lausanne, Ginebra y Berna. Luego que los hubo terminado, se entregó con pasión á la Historia Natural, por cuya ciencia tenia una decidida inclinacion. Mas la fauna europea, no bastando á su actividad, se resolvió á partir para México, el país de sus ensueños, á fin de proseguir sus estudios favoritos en las selvas vírgenes de este hermoso país. En calidad de naturalista acompañó al Sr. Saussure, nieto del célebre geólogo de este nombre, en su viaje á México, durante los años de 1855 y 56. Llegaron á Veracruz en 1855, en donde permanecieron algunos dias; pasaron despues á Córdoba, siendo muy bien recibidos por la familia Legrand. El 16 de Abril emprendieron un viaje á la hacienda de Tospam con objeto de visitar al Sr. Augusto Sallé, que exploraba tambien el territorio de México y á quien yo acompañaba. Apénas tuvimos tiempo de hablar, pues salimos á una excursion de algunos dias á las montañas de los alrededores. El 18 del mismo volvimos á verlos en la casa de nuestros amigos comunes, los Legrand, en la cual pasamos una noche agradable, platicando de nuestros estudios favoritos. Despues de permanecer un corto tiempo en Córdoba los Sres. Saussure y Sumichrast continuaron su viaje visitando sucesivamente Orizaba, Puebla, México, Tampico y algunas ciudades del interior. Permanecieron juntos como un año, y durante este tiempo hicieron numerosas colecciones que el Sr. Saussure llevó consigo á Ginebra. El estado de revolucion en que se encontraba México entonces y la dificultad de viajar en este país, decidieron al Sr. Saussure á volver á Europa, pero Sumichrast, que veía en México un país tal como lo habia soñado y lleno de promesas para el naturalista, prefirió permanecer para continuar sus investigaciones científicas. Desde esta época hasta su muerte Sumichrast se ocupó en recoger objetos de historia natural y estudiar las costumbres de los animales de este país. Exploró sobre todo, los Estados de Veracruz, Puebla, México, Oaxaca y Chiapas, sorprendiéndolo en este último la muerte en medio de sus exploraciones. La última carta que recibí de él, es de fecha 1.º de Abril de 1882, en la cual me participaba, que teniendo encargo de formar una coleccion tan completa como fuera posible, de reptiles, para el Museo de Cambridge, E. U., esto le proporcionaba la ocasion de hacer otras, y que esperaba poderme hacer lo más pronto

una buena remision. Me escribia tambien, que á fines del año tenia proyectado un viaje á Europa con toda su familia, y que esperaba tener el grato placer de verme. Mas desgraciadamente no fué así, pues la muerte, que no espera y que acechaba ya á su presa, no lo permitió, y en lugar de volver á ver á este excelente amigo como lo deseaba, tuve el dolor de saber que habia muerto despues de algunas horas de enfermedad. Sumichrast murió del cólera en la madurez de su edad, pues solo tenia 55 años, el 26 de Setiembre de 1882, al medio dia. El mismo dia murió de la misma enfermedad una de sus hijas de cuatro años y medio de edad, dejando una viuda y tres hijas, que tienen hoy trece, diez y cuatro años.

Las colecciones hechas por Sumichrast se encuentran diseminadas en casi todos los museos de Norte América y Europa. Hizo numerosas remisiones al Instituto Smithsoniano de Washington, á la Academia de Ciencias de Filadelfia, á las Universidades de Cambridge y Boston y á los Museos de Suiza, Alemania y Francia. Durante los últimos años de su vida hizo, por encargo mio, remisiones de reptiles y pescados al Jardin de Plantas. Estas colecciones han servido á los Sres. Bocourt y Vaillant para sus selectos trabajos sobre los *Reptiles y Pescados de México y de la América Central*, publicados en las «Recherches zoologiques de la Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique Centrale.»

Además de estos envíos hechos directamente á los grandes Museos y Universidades de los dos mundos, tuvo tiempo de hacer otros de consideracion á sus correspondientes, entre los cuales citaré muy particularmente á los Sres. Saussure, de Ginebra; Lawrence, de Nueva York; Cope, de Filadelfia; Botteri, de Orizaba; Crosse y Fischer, de Paris, y á mí.

Aunque Sumichrast preferia, sobre todo, el estudio de los reptiles á cualquiera otro, no despreció por esto los demás ramos de la Historia Natural. Recogió un gran número de especies de mamíferos y aves, de insectos de todos los órdenes, crustáceos, conchas terrestres, fluviales y marinas, y aun fósiles minerales y plantas. Descubrió muchas especies, y en este momento tengo en mis colecciones varias nuevas de coleópteros mandadas por él, y que tengo la intencion de describir próximamente.

Entre sus descubrimientos en mamíferos citaré el raro *Bassaris Sumichrasti*, de Saussure, del que no pudo procurarse sino algunos ejemplares, á pesar de las más activas investigaciones. Descubrió esta especie en el Estado de Veracruz en 1857. En 1869 encontró aún otros dos ejemplares en Santa Efigenia, cerca de Tehuantepec. Despues capturó todavía otros que me remitió.

Entre las aves recogió algunas especies nuevas y otras muy raras, como se podrá juzgar por la lista siguiente:

Cyanospira Rositæ, Lawr. (Ann. Lyc. N.-Y., X, p. 397.)

Cacoprieto, Tehuantepec, Enero de 1872. Una de las más hermosas especies dedicada por Lawrence á la mujer é hija mayor de Sumichrast.

Hæmophila Sumichrasti, Lawr. (Ann. Lyc. N.-Y., X, pl. 6.)
 Xuchitan, Tehuantepec, Setiembre de 1868.
Mimus polyglottus, var. *caudatus*, Tehuantepec, Octubre de 1869.
Progne leucogaster, Baird. Tehuantepec, Octubre de 1868.
Embernagra rufivirgata, Lawr. (Ann. Lyc. N.-Y., II, pl. 5.) Orizaba.
Icterus formosus, Lawr. (Ann. Lyc. N.-Y., X, p. 184.) Santa Efigenia.
 Tehuantepec.

Cyanocitta californica, var. *Sumichrasti*, Ridgw. Oaxaca, Agosto de 1868.
Myarches flammulatus, Lawr. (Ann. Lyc. N.-Y., XI, p. 71.)
 Cacoprieto, Tehuantepec, Junio de 1872.

Circe Doubledayi, Bourc. Chihuitan. Tehuantepec, Noviembre de 1868.
 Esta hermosa especie no existe sino en tres ó cuatro colecciones.

Cymindis uncinatus, Temm. Santa Efigenia. Tehuantepec. Sumichrast me envió cierto número de ejemplares de esta especie que permitieron al sabio M. Gurney, de Norwich, estudiarla bien y validar el género *Regerhimus*, creado por Kaup para esta ave en 1845.

Ortyx coyolcos, Gmelin. Santa Efigenia. Tehuantepec.
Cyrtonyx Sumichrasti, Lawr. (Ann. Lyc. N.-Y., I, p. 51).

Esta especie es quizás idéntica al *Cyrtonyx ocellatus*, Gould. Recibí últimamente algunos ejemplares colectados por Sumichrast, que permitirán decidir si realmente es válida ó no, y muchas otras que sería largo enumerar en esta noticia.

Entre los Reptiles citaré:

Jacare chiapasus, Bocourt. (Journal de Zoologie, V, 1876).
Loxonemus Sumichrasti, Boc. (Journal de Zoologie, V, 1876).
Sceloporus melanorhinus, Boc. (Journal de Zoologie, V, 1876).
Sphærodactylus glaucus, Cope (Proc. Acad. Nat. of Sc. Philadelphia, p. 182).
Phrynosoma asio, Cope (Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1864, p. 178).
Cnemidophorus microlepidotus, Cope. (Tenth. Contr. to the Herp. of Trop. America, 1877).

Heloderma horridum, Wieg. (*Herp. mex.*, p. 23-25).

Sumichrast recogió cierto número de ejemplares de este raro saurio, é hizo observaciones muy interesantes sobre las costumbres de este reptil, que fueron publicadas en los «*Comptes-rendus de l'Académie des Sciences.*»

Entre los insectos de todos los órdenes, Sumichrast descubrió muchas especies nuevas que han sido principalmente descritas por M. Saussure en la «*Bibliothèque universelle et Revue Suisse,*» publicada en Ginebra.

Puedo decir otro tanto de las conchas. Aun hace poco tiempo recibí de él, entre otras especies raras, una magnífica especie de *Cilindrela*, que le fué dedicada bajo el nombre de *Eucalodium Sumichrasti*, por Crosse y Fischer.

Como se puede juzgar por lo dicho, la ciencia ha sufrido una gran pérdida en la persona de Sumichrast, que no solamente fué un coleccionador laborioso sino que contribuyó también considerablemente á dar á conocer la fauna mexicana, con numerosos trabajos que han sido publicados por célebres especialistas y por él mismo. Mas este sabio naturalista no ha muerto por completo, puesto que por sus trabajos y sus colecciones ha dejado tras sí un recuerdo indeleble de su perseverancia, de su actividad y de su amor por nuestra querida ciencia.

En su vida privada era el mejor de los esposos, el más excelente padre y el amigo más desinteresado.

La víspera de su muerte tuvo el presentimiento de su próximo fin: le decia á su familia que moriria de una muerte súbita é inesperada.

Aunque disfrutaba de la mejor salud, hizo su testamento, y despues se entregó á su trabajo favorito sin preocuparse del cólera que acababa de aparecer en el lugar en que vivia. A las once de la mañana sintió los primeros síntomas de esta terrible enfermedad, y desde este momento comenzó la lucha entre su familia y la muerte, pues él mismo poco caso hacia del mal que lo atormentaba. Mas todos los esfuerzos fueron inútiles, pues el dia siguiente, 26 de Setiembre de 1882, una hora despues de las doce de la mañana, su destino se habia cumplido. No tuvo el dolor de ver morir, doce horas más tarde, á su penúltima hija, á quien idolatraba.

Sumichrast era miembro de la Sociedad Zoológica de Francia y pertenecia como miembro titular ó correspondiente á las Sociedades siguientes:

- 1854. Société des Sciences naturelles du canton de Vaud (Suisse).
- 1860. Société mexicaine d'histoire naturelle.
- 1860. Correspondant du Musée de Zoologie de Cambridge (États-Unis).
- 1863. Société mexicaine de géographie et de statistique.
- 1865. Société entomologique de Philadelphie.
- 1882. Société d'histoire naturelle de Brookville (États-Unis).
- 1882. Correspondant de l'Institution smithsonienne de Washington.

PUBLICACIONES DE FRANCISCO SUMICHRAST.

- 1 *Notes sur les mœurs de quelques Reptiles du Mexique.* Bibl. univ. et Revue suisse. Archives des sciences physiques et naturelles, XIX. Genève, janvier 1864.
- 2 *Geographical Distribution of the native Birds of the Department of Vera Cruz.* Boston, 1869.
- 3 *Notas sobre las costumbres de algunos reptiles de México.* «La Naturaleza.» Periódico científico de la Sociedad de Historia Natural de México, 1870.
- 4 *Coup d'œil sur la distribution géographique des Reptiles du Mexique.* Bibl. univ. et Revue suisse, mars 1873.
- 5 *Observations sur les mœurs de l'Heloderma horridum Wieg.* Comptes-rendus de l'Académie des Sciences, LXXX, p. 667, Paris, 1875.
- 6 CONTRIBUTIONS A L'HISTOIRE NATURELLE DU MEXIQUE. *Notes sur une collection de Reptiles et de*

- Batraciens de la partie occidentale de l'isthme de Tehuantepec.* Bull. de la Soc. Zool. de France, V, p. 162. Paris, 1880.
- 7 *Note additionelle à la première contribution à l'histoire naturelle du Mexique.* Bull. de la Soc. Zool. de France, VI, p. 231, Paris, 1881.
- 8 *Enumeracion de las aves observadas en el territorio de la República Mexicana.* «La Naturaleza,» V, p. 227. México, 1881.
- 9 *CONTRIBUCION A LA HISTORIA NATURAL DE MÉXICO. Notas acerca de una coleccion de Reptiles y Batracios de la parte occidental del istmo de Tehuantepec.* «La Naturaleza,» V, p. 268. México, 1881.
- 10 *Enumeracion de las especies de Mamíferos, Aves, Reptiles y Batracios observados en la parte central y meridional de la República Mexicana.* «La Naturaleza,» V, p. 119, México, 1881.
- 11 *Enumeracion de las especies de Reptiles observados en la parte meridional de la República Mexicana.* «La Naturaleza,» VI, p. 31. México, 1882.
- 12 *Enumeracion de los Batracios observados en la parte oriental y meridional de la República Mexicana.* «La Naturaleza,» VI, p. 78. México, 1882.

Sumichrast ha publicado tambien observaciones muy interesantes sobre las hormigas de México, pero no he podido averiguar, ni en dónde ni cuándo se ha hecho esta publicacion: es probable que este trabajo haya aparecido en los Estados Unidos.

Publicaciones hechas por diversos autores sobre las colecciones recogidas en México por Sumichrast.

- 1 *Description d'Insectes nouveaux du Mexique,* par de Saussure. Bibl. univ. et Revue Suisse, Genève.
- 2 *Description d'espèces nouvelles d'Oiseaux du Mexique,* par Georges N. Lawrence. Ann. Lyc. New-York.
- 3 *Contributions to the Herpetology of Tropical America,* par Cope. Proc. of the Acad. of Philadelphia.
- 4 *Descriptions de Reptiles nouveaux du Mexique,* par Bocourt. Journal de Zoologie.
- 5 *Sur quelques Reptiles de l'isthme de Tehuantepec,* par Bocourt. Journal de Zoologie.
- 6 *Reptiles, Poissons et Crustacés du Mexique,* par Milne-Edwards, Bocourt et Vaillant. Recherches Zoologiques de la Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique Centrale.
- 7 *Descriptions de coquilles nouvelles du Mexique,* par Crosse et Fischer. Journal de Conchiologie.
- 8 *Saggio di Ditterologia mexicana,* par Bellardi.
- 9 *Birds of South-western Mexico collected by Sumichrast,* par Georges N. Lawrence. Bulletin of the United States National Museum.