

PROLOGO

A LAS INVESTIGACIONES DIRIGIDAS POR EL DR. ADOLF ZILCH

* * * * *

Dr. Adolf Meyer-Abich

La primera tarea de un instituto nuevo que se dedica a la investigación científica pura dentro de un territorio poco conocido es elaborar un catálogo de las riquezas naturales que constituyen la fauna y flora de dicho país. Por esta razón es la tarea básica de nuestro Instituto Tropical de Investigaciones Científicas de El Salvador investigar la fauna y flora y elaborar un mapa geológico del país. Durante los dos años de existencia del Instituto se han conseguido muy buenos resultados en esta dirección.

Las clases de los vertebrados están terminadas o actualmente en trabajo. Tenemos ya en nuestras manos los manuscritos acerca de las aves, anfibios y reptiles de El Salvador; estamos traduciéndolas al castellano para su próxima impresión. Actualmente se están estudiando los mamíferos (Dr. Felten). Un especialista en peces, la última clase de vertebrados, llegará a principios del año entrante (Dr. Boesemann, de Leiden, Holanda).

También diferentes grupos de los invertebrados, como p.ej. los caracoles terrestres y varios grupos de insectos están ya investigados. La colección efectuada por el Dr. A. Zilch durante su estadía en El Salvador fué asignada y distribuida para la clasificación a expertos especiales. En el presente número publicamos los primeros resultados del estudio de la colección del Dr. Zilch, los cuales aparecerán con números seguidos.

En cuanto a la flora, se está elaborando una descripción de las especies de las catorce familias de las fanerógamas pentacíclicas, a las cuales pertenecen las orquídeas y las bromeliáceas. Pronto publicaremos un estudio acerca de las plantas acuáticas de los lagos salvadoreños. Actualmente se están investigando los hongos (Dr. Löttschert).

El trabajo de fauna y flora tiene dos fines: describir las especies nuevas recién descubiertas y comprobar la presencia de las especies ya conocidas que hasta ahora no se habían descrito. Naturalmente que esta labor de gran importancia para la biología taxonómica mundial y particularmente para la biogeografía y ecología tropical es sólo un trabajo preliminar que más adelante será completado por descripciones exactas de todos los organismos vivientes de El Salvador, como en los ejemplos de los vertebrados ya terminados.