

Primera Contribución á la Flora de Yucatán.

— POR —

Charles Frederick Millspaugh.

(Traducción especial para «El Agricultor.»)

La Península de Yucatán constituye la extremidad Sureste de México y forma sus dos Estados confederados de Yucatán al Este, y de Campeche al Oeste (1) Se interna formando una masa compacta y rectangular entre las aguas del Golfo de México al Norte y el Mar Caribe al Sur, estando separada de la Isla de Cuba, al Este, por el angosto canal de Yucatán, por el cual pasa la corriente del Golfo, después de caldearse, en lo que pudiera llamarse el horno de la parte Sur del mismo Golfo. La costa de la Península, que tiene una extensión como de 700 millas, presenta el uniforme aspecto de una línea sin interrupción de bajas dunas de arena que encierran casi en todas partes anchas lagunas cuya profundidad varía según la estación. Esta Península mide aproximadamente unas 200 millas de ancho con un área total de 55,400 millas cuadradas, ó sean las dimensiones del Estado de Illinois.

Toda la región Oriental del país, bajo el punto de vista geológico, es de formación reciente, habiendo sido lentamente elaborada en aguas de poca profundidad por pólipos, bajo la forma de una llanura baja y plana de piedra calcárea y porosa, teniendo escasamente la tierra suficiente incrustada en su desigual superficie, para dar vida á una vegetación densa pero raquítica.

Desde el Cabo Catoche, que forma su mayor proyección al Nordeste en dirección al Sur y á lo largo de la costa, se hallan los arrecifes de las Blanquillas, entre los que se encuentran desparramados muchos islotes de roca coralina y claras arenas de coral. Las principales son: Cankun, Holbox, Contoy é Isla Mujeres; todas situadas á lo largo de la costa, siendo su formación, al parecer, demasiado reciente para crear mucha tierra vegetal, con excepción de la arena formada por el desgaste de las rocas de estos arrecifes. Como á la mitad de la costa y á una distancia de 10 millas de la misma y dentro del canal, se encuentra no obstante una isla mayor y más antigua, la de Cozumel, que sin duda alguna es de una formación especial, siendo considerablemente más alta y más antigua que cualquiera de las demás. Esta isla tiene un suelo semejante si no igual á la de la tierra firme y su vegetación guarda menos parecido al carácter arenoso propio del

litoral que se observa en las demás. Cozumel tiene veinte y cinco millas de largo siendo el punto más elevado aproximadamente de 100 pies sobre el nivel del mar. Al referirse á su flora, el Profesor Hemsley dice en el suplemento al volumen IV de su "Biología Centrali Americana" publicada por Godman y Salvini; "teniendo en consideración los datos presentes, la flora de Cozumel es probablemente de un carácter más propio de las Indias Occidentales que del Continente americano; porque aun cuando el número de las especies, (excluyendo las dudosas que se encuentran en Cozumel y en el Continente pero que no se hallan en las Indias Occidentales,) es algo mayor que el de las especies Indias encontradas en Cozumel, pero no en la tierra firme, las de la última categoría pertenecen á un tipo mejor definido que las primeras." Esto podrá ser cierto de algun modo; sin embargo, un elemento existe en la colección que sirvió de base á los estudios del Profesor Hemsley que no le era conocido, á saber: el coleccionista, que lo fué el Dr. Gaumer, con residencia en la tierra firme, recogió en Cozumel solamente aquellas especies que no había observado en la Península.

Esta sección de México, es en lo general muy seca, no teniendo grandes alturas que intercepten las nubes conductoras de la humedad procedentes del Atlántico, mientras que las del Pacífico son detenidas por las cordilleras de la Sierra Madre; por esta razón las lluvias son deficientes en la región Norte así como en los Distritos del Sur. El calor es excesivo y casi continuo en el curso del año. Una buena idea del clima se obtendrá por la siguiente carta de fecha reciente que nos dirige el Dr. Gaumer: "El mes de Marzo es uno de los más secos, bastante caliente aunque muy saludable; muchos de los árboles que forman los bosques florecen aunque estén casi despojados de sus hojas; para la caza de animales salvajes y de pájaros, es éste el mejor mes del año. Los de Enero y Febrero no son tan calurosos y tienen más flores. En Octubre, Noviembre y Diciembre las flores son muy abundantes y el tiempo es fresco. Junio es positivamente el más delicioso de todo el año; la naturaleza vestida con todo el esplendor de su ropaje verde y nuevo, se ostenta en todas partes cuajada de flores entre las que circulan millares de multicoloras mariposas y pájaros de brillantes plumas; (1) las lluvias son frecuentes, las que

(1) Estos poéticos conceptos del Dr. Gaumer son personales; no hay que olvidar que como ornitólogo y botánico apasionado, e natural que prefiera el mes de Junio; nosotros consideramos los meses de Octubre, Noviembre y Diciembre como los mejores del año, porque á más de existir en parte las condiciones de belleza natural á que se refiere, la temperatura es más agradable y propia para todo género de excursiones. N. del T.

(1) En la actualidad la parte Oriental corresponde al nuevo territorio de Quintana Roo.