

Misc.
618

1

NUEVOS GENEROS

PROLOGO.

;

ESPECIES DE PLANTAS

PARA

LA FLORA NEO-GRANADINA,

POR JOSE J. TRIANA.



BOGOTA.

Imprenta del Neo-Granadino.

BANCO 1854. REPUBLICA

BIBLIOTECA LUIS ANGEL ARANGO

CATALOGACION

PRÓLOGO.

En ninguna parte del mundo se desarrolla mas variada i espontáneamente la naturaleza vegetal, que en la Nueva Granada. Situado este pais entre el un Océano, que lo baña por el Norte, i el otro, que lo limita al Oeste; cruzado por tres cordilleras, de cuyas cimas, que alcanzan en muchos puntos a la rejion de las nieves perpétuas, descienden multitud de corrientes de grueso caudal, i mas o ménos dilatado curso; diversificado en estremo por las calidades de la costra térrea que cubre el granito de sus Andes; tan desigual en su superficie i tan vario en su clima que llena toda la graduacion termométrica; i modificado en todas sus latitudes por distintas circunstancias meteorológicas, eléctricas i magnéticas, reúne las condiciones para ser el seno de la rejion tropical.

Así es que vemos, como si concurrieran a formar un centro comun, venir a enriquecer la vejetacion Neo-granadina: por el Norte, i estendiéndose en las grandes planicies del pié de las serranías, las plantas vigorosas del Brasil; las de Venezuela, no ménos preciosas, por el ramal que va atravesarla; las del Ecuador, por los nudos montañosos del Sur; i las del otro Continente Americano por el Istmo que junta los dos. Además, la Nueva Granada posee una rejion, cuyos vejetales en cuanto a variedad i opulencia, solo pueden hallar parecidos en el pais maravilloso de la Australia, o en las costas de Africa; i esto, por la comunidad de influencias naturales. Es esa rejion la que, arrancando del istmo de Panamá, va hasta el Ecuador, por todo el litoral del Pacifico, formando una zona entre la cordillera i el mar. La atraccion de los vapores del Océano del Sur, hecha por las serranías inmediatas; su condensacion sobre ellas, favorecida por las calmas que en ellas reinan; i su consiguiente disolucion en casi no interrumpidas lluvias, junto con la evaporacion de las muchas aguas estancadas, son circunstancias para que la atmósfera en esos lugares se mantenga en constante humedad, ayuda-

da por las inundaciones; lo cual, unido al fuerte calor, acrecido por lo denso de las capas aéreas por que tienen que penetrar los rayos solares, la invariable tensión eléctrica, provocada por la humedad i la constitucion metalifera de los terrenos, hace que estos, como en fermentacion, se vistan de tantos vejetales, tan nuevos, tan robustos i tan variados, que el naturalista se sorprende i enajena a su vista, al cruzar, no mas, la cordillera occidental.

Resulta de estas someras observaciones, que la Flora Neogranadina seria casi por sí sola la Flora Intertropical del Nuevo Mundo, que representa una parte considerable de la Universal. Dificultades de todo jénero hacen, sin embargo, que su formacion tenga que ser no la obra de un hombre solo, sino la de muchos sabios, que con perseverancia i recursos se ocupen en ella, por toda una série larga de años. Mas, miéntras que ellos la realicen, no podrá negarse al patriotismo i a la aficion a la ciencia, que agreguen, aunque sea solo una página, a los trabajos de Linco, Swartz, Jacquin, Plumier, Cavanilles, Ruiz, Pavon, Mátiz, Humboldt, Bompland i otros naturalistas que la han comenzado. Por ello ofrecemos al público las descripciones de varias plantas nuevas, en este opúsculo, que deberá servir de introduccion a la obra de **NUEVOS JÉNEROS I ESPECIES DE PLANTAS PARA LA FLORA NEO-GRANADINA**, en que figurarán los muchos vejetales que hemos descubierto durante nuestras largas i penosas peregrinaciones, i que aumentaremos con las publicaciones mas recientes sobre el mismo objeto.

Habiendo tenido la jenerosidad de unir a nuestro nombre oscuro, el suyo, respetable por los descubrimientos con que ha enriquecido la ciencia, nuestro amigo el Dr. H. Karsten, naturalista alemán, bastante tenemos que oponer a la desconfianza con que haria mirar este ensayo nuestra notoria insuficiencia.

El ejemplo de Mátiz, cuya sabiduría proclamó en alta voz Humboldt, porque pudo apreciar la estension e importancia de sus trabajos, i cuya reputacion no está hoy afianzada ante el mundo, por no haber sido publicados; i el de nuestro compatriota el Dr. Céspedes, cuya infatigable actividad i amor profundo a las ciencias, despues de la pérdida lamentable del fruto de sus tareas, solo darán por recompensa a su memoria la gratitud de

sus conciudadanos, esplican i fundan el que, a riesgo de tener que sujetar en seguida a reforma o correccion nuestras observaciones, nos hayamos resuelto a darlas a luz, inmediata i parcialmente. Con mas tiempo i mas medios, acaso, nosotros mismos, coordinando, enmendando i aumentando nuestros trabajos, cuando no una obra ménos incompleta i ménos imperfecta, podrémos presentar bastantes materiales para una digna de nuestra Patria, a quienes, mas hábiles i afortunados que nosotros, la puedan llevar a cabo, escediendo a nuestro poder, no a nuestro patriotismo.

Es este el lugar de rendir un homenaje de gratitud a la ilustracion del Gobierno de la Nueva Granada; porque, comprendiendo la urgencia nacional de crear i sostener el espíritu científico, ha hecho esfuerzos por no dejar sin beneficio la semilla sembrada por Mútiz i favorecida por Humboldt, en esta tierra llamada a ser por mil condiciones el centro de las ciencias i de la prosperidad de Sur América.

Por lo que a nosotros toca, habiendo obtenido el honor de que se haga una mencion lisonjera de nuestro nombre, i se le haya dado lugar entre los de los que han ilustrado la ciencia con fructuosas tareas, prematura i satisfactoriamente vemos pagada nuestra asidua labor. Sin ello, bien recompensados habriamos quedado tambien, con la sola conviccion de que todas las dificultades i los obstáculos que hemos tenido que vencer en nuestros estudios botánicos, son, merced a ellos, obstáculos i dificultades allanados a cuantos de nuestros compatriotas emprendan despues el mismo camino.

J. Triana.