

## INFORME QUE DA EL QUE SUSCRIBE

Á LA

# SOCIEDAD DE GEOGRAFIA Y ESTADISTICA,

SOBRE EL CULTIVO DE LA MORERA Y LA CRIA DEL GUSANO DE LA SEDA,  
DEL TABACO Y LA YUCA EN ESTE DISTRITO.

Con el entusiasmo propio y digno de una poblacion que desea con afan el progreso de mejoras industriales, fué inaugurado en la primavera del año próximo pasado el cultivo de la morera y la cria del gusano de la seda en esta ciudad. Con grandes empeños fué conseguida la semilla del gusano desde Oaxaca y de la Mixteca [Huasteca], y distribuidas entre las varias personas que deseaban disfrutar los productos de este benéfico como maravilloso insecto. La cartilla publicada en Morelia por el Sr. Brutió, sirvió de guía á los emprendedores, y las pocas moreras que existian en las inmediaciones de esta sirvieron de alimento á la pequeña cria.

Concluido el período prescrito, todos los emprendedores lograron el resultado deseado, teniendo la satisfaccion de tener á la vista los capullos de seda. Ninguna enfermedad grave se ha desarrollado entre los gusanos durante el período de la cria, y ciertamente que la misma Lombardía pue-

de envidiar este delicioso clima, debido al cual podria conseguir anualmente cosechas mucho mayores de las que ordinariamente logra. Sin embargo, he notado desde luego que dichos capullos no tenian la consistencia requerida, siendo estos demasiado débiles, cediendo su tejido á la mas suave presión. Creo que la causa de este grave defecto consiste tal vez en la misma semilla que se halla ya degenerada.

Ya dueños de algunas arrobas de capullos, pensaron los cultivadores en el modo de hilarlos. Aquí hubo mayores dificultades por falta de un aparato propio para tal objeto y de los conocimientos prácticos para conseguirlo.

Sin embargo, á fuerza de heroica paciencia obtuvieron unas madejas de seda de un color verdoso-amarillo muy pálido, la hebra demasiado desigual y el conjunto una clase muy áspera, engomada, inservible.

Sorprendidos los mas entusiastas emprendedores de las grandes dificultades que

no habian previsto en medio de sus deliciosas y halagüeñas esperanzas [sucedió lo que comunmente se observa con las grandes empresas que no son bien calculadas], desistieron enteramente de la empresa abandonando aun la semilla reproducida con los mejores capullos de la cosecha conseguida. Por ahora, no hay mas que hablar de nueva empresa; quizá dentro de algunos años haya comenzado á infiltrarse en los propietarios el buen espíritu de asociacion; entónces habra facilidad de formar una compañía empresaria que, contratando una persona práctica capaz de dirigir los trabajos de tan útil empresa, logrará en seguida la propagacion de una grande é importante industria necesaria al progreso de México.

### MORERAS.

Asombra la facilidad con que se propaga la morera de China (Multicaulis) en este distrito, y causa pena que haya sido descuidado el plantío de este árbol, tan útil y necesario para la mas rica industria agrícola.

En algunos solares inmediatos á esta ciudad hay unos centenares de plantas, propiedad del Sr. D. Antonio Gutierrez, de las cuales se aprovecha su respectivo dueño en propagarlas, aunque en pequeña porcion.

Estas tierras son muy propias para el cultivo de este árbol, sea por la humedad natural que contienen, y por el templado clima de que gozan, pues á la edad de dos años adquiere el tronco 4 á 5 pulgadas, y se carga abundantemente de hojas.

Es, sin embargo, muy sensible que los propietarios del distrito no piensen siquiera en propagar una planta que promete tanta riqueza y que no cuesta nada su cultivo.

La inmensa morosidad y grande indiferencia que tienen los agricultores en general respecto de este precioso árbol, me hace creer que la rica industria de la seda tardará varios años ántes de tomar asiento entre los habitantes de este distrito.

### TABACO.

Esta planta, cuyo uso es ya tan generalizado, no se cultiva en este distrito. Por una feliz casualidad conseguí en Agosto del año próximo pasado semilla de tabaco de la Habana, y aventuré sembrarla en terreno que me pareció propio para obtener buena clase de tabaco. Al mismo tiempo sembré otras clases de semillas para hacer una comparacion entre ellas.

La semilla habanera dió una hoja larga algo angosta, de bastante consistencia; la flor color de rosa, rayada de blanco. Después de unos treinta ó cuarenta dias de beneficio, comenzó á desarrollar un agradable aroma, reforzándose este mas y mas, hasta llegar hoy á ser juzgado por algunos aficionados un buen tabaco.

Las demas semillas de Orizava y de la costa del Pacífico, cerca de Zihuatanejo, todas dieron flor blanca, la primera de hoja grande, angostas y largas las segundas, y mas aromáticas estas que las primeras.

En resúmen, logré varias clases de regular tabaco, que me animaron á plantar este año en mayor escala, con la esperanza de que se propague en algunos distritos de este Estado una planta que promete tantas ventajas.

### LA YUCA.

Aun no son conocidos en este Estado los beneficios que se pueden obtener de esta planta, tan fácil para cultivarse y de tan

excelentes resultados. Debido al favor de un amigo he conseguido desde Tusantla unas ramas de esta planta, que despues de divididas en trozos de 6 á 8 pulgadas los he plantado de dos en dos varas de distancia, puestos horizontalmente y ligeramente cubiertos con tierra. Regados cada tercer dia, al cabo de tres semanas tenia ya un retoño de dos pulgadas sobre la superficie de la tierra. A medida que la nueva planta fué creciendo, se le dió tierra, hasta que hoy se ha formado un monton de regular dimension. Van once meses desde que se plantó, y ya tienen las ramas un desarrollo suficiente para reproducir unas cuatro docenas de estacas cada planta para la

nueva plantada que estoy efectuando. En cuanto á los bulbos, que forman la parte especulativa de esta planta, se lograron de un volúmen regular, subiendo á cuatro libras mas ó ménos que rindió cada planta.

En la hacienda del Caulote, en este distrito, fué propagada esta planta hace dos años por el Sr. D. Alfonso Ortiz, con muy buenos resultados. Creo, pues, que luego que los agricultores del distrito y del Estado lleguen á conocer las propiedades nutritivas de esta planta, se apresurarán á propagarla, disfrutando en seguida de las grandes ventajas que proporciona, y siendo tan fácil de cultivarse en los climas templado y cálido.

P. TREUANI.

## DATOS ESTADISTICOS DE LA MUNICIPALIDAD DE MAZATLAN,

CORRESPONDIENTES AL AÑO DE 1867.

### CIUDADANOS REGIDORES:

La comision que suscribe, á quien se dió el encargo de formar los apuntes estadísticos municipales correspondientes al año próximo pasado de 1867, tiene el honor de presentar al ayuntamiento el resultado de sus trabajos.

Aunque se dedicó con empeño á recoger las diversas noticias que debian figurar en este cuaderno, no le fué posible arreglarlas y ordenarlas tan pronto como deseaba, por obstáculos y otras ocupaciones que se le

presentaron: por lo tanto, hoy que al fin lo verifica, suplica se le dispense si tardó en ello, asegurando que su mira principal siempre ha sido cumplir con tan difícil encargo.

La comision da principio con una noticia curiosa, recogida con tacto y escrupulosidad, y es la

### ANTIGUEDAD DE MAZATLAN.

Existe en el hombre el deseo natural de conocer el origen de las cosas y de transmitirlo á la posteridad; por eso nosotros con gusto escribiríamos la historia sucinta en

que se consignara el principio y desarrollo de esta poblacion; pero tenemos pocos datos sobre el particular, pues los archivos, destruidos unos y diminutos é imperfectos otros, muy poco nos han ministrado para tan útil como curioso trabajo, conformándonos por lo mismo con ofrecer como producto de nuestros empeñosos esfuerzos una ligera reseña de las circunstancias que determinaron la fundacion de esta ciudad. Ojalá nos fuera dado consignar en estos apuntes el nombre del primero que por su ingenio, su prevision, ó por la casualidad, encontró estos sitios á propósito para construir su choza y vivir con su familia, ignorado, en medio de una naturaleza salvaje; pero, como dejamos dicho, nuestras investigaciones no han alcanzado sino á conjeturas mas ó ménos fundadas.

Si nos remontamos á la antigüedad, se cree con fundamento que este lugar estaba ricamente poblado por esa exuberante vegetacion de ébanos, palmeras, hayas, camichines, hiedras, y de mil y mil plantas propias de estas regiones, cuya gravedad solo alteraban los alegres graznidos del papagayo que ocultaba sus nidos entre el follaje del bosque, las voces del náufrago arrojado por las olas, ó del viajero investigador atraído desde el bajel que lo conducia, en busca de lo desconocido y de los misteriosos secretos de la naturaleza. ¿Qué extranjero puede cruzar indiferente á la vista de un paisaje de América? Volvamos á nuestra narracion.

Las vagas tradiciones llegadas hasta nuestros dias, nos inclinan á creer que la guerrera tribu indígena «Cocoyoma» fué la primera en establecer sus aduares en la espesura de los montes que poblaban estos indios, donde organizaban sus correrías sobre las poblaciones inmediatas, á las cuales tenian en constante alarma.

Las depredaciones de dichos bárbaros y despues la aparicion de uno que otro buque en estas costas, así como las frecuentes defraudaciones de los contrabandistas, llamaron la atencion del gobierno vireinal y se determinó el establecimiento del Presidio de Mazatlan, organizándose al efecto una compañía ó fuerzas presidiales, que fué conocida con el nombre de «los Mulatos,» y á los cuales cedió el gobierno una cantidad de terrenos baldíos, para interesarlos en la persecucion de malhechores y vigilancia de la costa. La medida de que se trata, al fin dió los mas provechosos resultados, si nos atenemos á las relaciones romancescas trasmittidas hasta los descendientes de los antiguos presidiales, que aun las conservan como títulos de honor militar.

Exterminada en una época, que no nos es posible fijar, la valiente raza de «Cocoyomas,» como consecuencia de la constante guerra que se le hizo, la bienhechora civilizacion comenzó á derramar sus frutos en aquellas poblaciones nacientes al trabajo y á la industria, no quedando del tiempo de la barbarie ni de sus guerreros, mas vestigios que instrumentos y armas de que se servian, de los cuales se recogen aun algunos fragmentos de figuras caprichosas, cuando los actuales labradores, al N. O. de esta ciudad remueven la tierra para sus trabajos de campo. El origen, idioma y costumbres de aquellos, están perdidos en la oscuridad de los tiempos.

Las noticias é informes que hemos llegado á adquirir sobre los primeros pasos de la fundacion de Mazatlan, apenas alcanzan hasta el año de 1818, en cuya época y aun años despues, en el perímetro que hoy está poblado de hermosos y elegantes edificios, solo habia una que otra choza, y sus habitantes, que vivian en un estado casi patriarcal, se dedicaban á los trabajos de la agricultura.