

formas de *palanganá* ó lavamanos, y de las redondas ligeramente cóncavas de que hacen uso las cigarreras especialmente las que elaboran los cigarros de *holoch* (1). Los bosques de Temax abundan en magníficos *cedros*, madera de que se hacen aquellas bateas surtidas en tamaños, figuras, &, las cuales son de mucho uso en nuestro país.—Las exhibidas estaban vistosamente pintadas con una fina y lustrosa pasta especial, de varios colores, que nuestros indígenas preparan con la grasa del *nim*, con la cual forman una especie de *laca* al estilo de la tan afamada de China, y que emplean para dar un vistoso esmalte á los utensilios de madera, á sus jícaras, &.—No se expresaba el nombre del expositor, pero probablemente sería la misma junta municipal de Teya que, según hemos visto, supo apreciar debidamente esta fiesta del trabajo, por lo cual sinceramente la felicitamos.—Hemos terminado la revista relativa á este partido tercero de los de la costa; pasemos á visitar los Departamentos de los tres del Oriente: Valladolid, Tizimin y Espita.

(1) Hoja delgada que forma el estuche de la mazorca del maíz.

CAPITULO XIV

PARTIDO DE VALLADOLID

Con satisfacción hemos llegado á la parte de nuestra Revista relativa á los partidos del Oriente que demostraron en esta Exposición, así el justo aprecio que hacen de estas fiestas tan significativas que estimulan el progreso del país, cuanto los adelantos conquistados por los dignos hijos de aquellas poblaciones en los principales ramos de la agricultura y de la industria, con la circunstancia altamente honorífica de que estos adelantos son obra exclusiva de sus esfuerzos personales.

Esas poblaciones son del número de las que mas directamente sufrieron los estragos de la guerra de razas que, después de 32 años de iniciada, subsiste aun para mengua nuestra (por haberse limitado á combatirla con los ineficaces medios de la fuerza armada que debieran, es tiempo ya, de sustituirse con otros mas poderosos de la *civilización*.) Pero su inquebrantable fuerza de voluntad las ha hecho superiores á sus desgracias, y sobre las humeantes huellas del salvaje, y sobre las ruinas de su antigua grandeza, se han ido levantando de la postración en la cual, sin sus virtudes cívicas, yacieran todavía, y hoy, aleccionadas por esa sabia maestra, la *experiencia*, y acatando la ley santa del trabajo, marchan con valor y energía por la senda hermosa del progreso.—¿Las pruebas? Las veréis en el espléndido triunfo obtenido por los tres partidos del Oriente en esta 2ª Exposición de que nos venimos ocupando.

De entre aquellos partidos, el de Valladolid, por tener sus poblaciones demasiado avanzadas hácia el campo enemigo, por haberse unido los indígenas que constituían la mayoría de sus habitantes y daban brazos á su agricultura á los que alzaron el grito de rebelión en 1847, por haber sido teatro de sangrientas luchas civiles y sociales, es el que más ha sufrido las consecuencias de aquella sublevación. Aun muchas de sus pobla-

ciones son un hacinamiento de ruinas solitarias perdidas entre las selvas, y otras se ven reducidas á pequeños acantonamientos militares expuestos de un momento á otro á una invasion del enemigo feroz de nuestra raza.—La ciudad de Valladolid, tan hermosa y opulenta en otros tiempos, en cuyo recinto se instaló la primera fábrica de hilados y tejidos movida al vapor que existió en Yucatan, demuestra todavia en algunos de sus arruinados edificios las profundas huellas de sus desgracias.

Tan tristes reflexiones surgian involuntariamente al contemplar en esta Exposicion los objetos enviados por los habitantes de las poblaciones fronterizas, admirando cada cual el valor y patriotismo de los que, con el fusil en una mano para combatir al enemigo, saben con la otra rendir pleito homenaje á la ley santa del trabajo, y demostrar que si son fieles soldados de la patria, lo son asimismo del progreso y de la civilizacion.

Examinemos los objetos exhibidos de este partido.

I

PRODUCTOS NATURALES

Maderas.—Los Sres. D. José M^a Osorno y D. José Coronado, vecinos de Valladolid, tuvieron la feliz idea de reunir un muestrario compuesto de 29 distintas clases de maderas de ebanisteria y construccion que en los terrenos de este partido se producen. Las muestras, si bien carecian de las dimensiones que eran de desearse, eran no obstante en trozos de regular tamaño, con la superficie pulimentada á fin de poderse formar juicio de su solidez, color, y demas circunstancias favorables.—Nos limitaremos á consignar los nombres de estas maderas expresados en las respectivas muestras de donde los tomamos; pero ¡cuán útil hubiera sido acompañarlas de algunas noticias manuscritas acerca de sus dimensiones ordinarias, usos á que se destinan & ! —He aquí la nomenclatura de ellas en el idioma *maya* en que son conocidas:

- 1^a *Kakalché*—blanca, de corazon oscuro, casi negro.
- 2^a *Kan-chunup*—blanca amarillenta, y muy sólida.
- 3^a *Kanasin*—de color amarillo bajo y tambien sólida.
- 4^a *Ahar-ché*—de color al estilo del nogal, y de fina fibra.
- 5^a *Xtú-habin* (ó *xkanhabin*)—de fuerte color amarillo.

- 6^a *Jusuc*—de color blanco ligeramente amarillo, y sólida.
- 7^a *Yaxnic*—madera fuerte propia para carroceria.
- 8^a *Ici-ché*—de tersa y blanca superficie, y sólida fibra.
- 9^a *Yá* (sapote)—la mas afamada para construcciones.
- 10 *Sac-yabil*—de color verdoso oscuro, muy sólida.
- 11 *Tzalam*—de corazon rojo oscuro, y fibras encontradas.
- 12 *Cit im-ché*—de color tabaco claro ó pálido.
- 13 *Bojom*—blanca, y apreciada para varas de carretas.
- 14 *Chimtok*—blanca, muy dura, pesada y consistente.
- 15 *Katalox*—de hermoso color blanco y fina fibra.—He aquí una que pudiera ser útil para *curvas* de ruedas de *raspar*.
- 16 *Yax-ek*—de color verdoso amarillento oscuro, y muy dura.
- 17 *Chimay*—de color rojizo oscuro, afamadísima para ejes.
- 18 *Sacuitzil-ché* ó *Sacuitz-ché*—de hermoso color blanco y finísima fibra. La creemos tambien excelente para *curvas*.
- 19 *Chechem*—le color atabacado-oscuro, y con hermosísimas vetas ó jaspes que hacen preciosísima esta madera para la ebanisteria.—La savia ó jugo del árbol que la produce, es un potente cáustico que causa inflamaciones.—Sus hojas son de un verde esmeralda precioso, y basta restregarlas en las manos para inchar estas terriblemente; sus muy espesos ramajes parece que invitan al viajero á abrigarse de los ardientes rayos del sol bajo su sombra; pero se asegura que es nociva, soporífera, y causa inchazones en todo el cuerpo.—He aquí un objeto digno de especial estudio para los inteligentes en la botánica.
- 20 *Chucum*—madera fuerte pero astillosa, y de color rojizo claro.—La corteza de este árbol es un poderoso *astringente* por contener gran cantidad de ácido *tánico* ó *tanino* (1).
- 21 *Kik-ché*—de color rojo oscuro á estilo del palisandro.
- 22 *Mora*—de color amarillo, muy propio para tintes.
- 23 *Kopté* (ciricote)—color tabaco oscuro veteado de negro.
- 24 *Chacbulumché*—sólida y muy semejante al chucum.
- 25 *Habin*—La mas dura de cuantas maderas se conocen.
- 26 *Chacté*—de color rojo claro, muy sólida propia para tintes.
- 27 *Subinché*—de color atabacado oscuro y con bellos jaspes.
- 28 *Xbacos*—de color amarillento con bonitos y raros jaspes.
- 29 *Jiyá*—color blanco y fina fibra, propia para *curvas*.

(1) Véase lo dicho en la página 204 de esta Revista.

Felicitemos á los Sres. Osorno y Coronado por su feliz idea al exhibir este muestrario que corrobora lo que expresamos al tratar del partido de Hunucmá. (1) Este ramo de maderas es uno de los tesoros que encierra Yucatan, no explotados aun cual corresponde, y de que tanto provecho han sacado y siguen obteniendo nuestros vecinos los de la colonia inglesa de Belice, mientras el Supremo Gobierno nacional no lleve adelante las reclamaciones pendientes que con tanto tino dejó consignadas en el expediente respectivo, nuestro ilustre compatriota el Sr. Lic. D. Luis F. Vallarta, en la época que desempeñó la difícil cartera de relaciones exteriores.

Inciense.—El mismo Sr. Osorno exhibió muestras de una resina extraída de un bejuco silvestre á que los indígenas dan el nombre de *puc-ac* que califica con razon de *inciense del país*, por su especial similitud con el artículo de este nombre que se importa del extranjero y que es producto de la India en Asia, y de Abisinia y Etiopia en Africa, especialmente sobre las costas del Mar Rojo, donde se extrae por *incision* de ciertos árboles y arbustos especiales, y no de un bejuco como este de Yucatan. Los peritos que reconocieron esta resina, opinaron que la muestra presentada es mas bien la *exudacion* espontánea de aquel bejuco, pues no creen que alguien se hubiese tomado la molestia de incindir el vegetal; que aquella resina puede tener útiles aplicaciones, no solo para los usos del culto religioso, sino para fabricar finos y excelentes barnices.—He aquí en este bejuco del *puc-ac* otro ramo de riqueza inexplorado; somos tributarios del extranjero para la importacion del gran número de barnices que se consumen en el país.

Copal.—Un surtido de muestras de la semilla de este árbol que crece silvestre en los bosques del Oriente y Sur de Yucatan, (especialmente en las regiones hoy ocupadas por los indios sublevados) fué exhibido por el Sr. D. M. F. Rosado.—Este árbol produce una preciosa resina que, prescindiendo de sus aplicaciones en la drogueria, tiene para la industria la de servir de base para la fabricacion de finos y excelentes barnices. Antes de la sublevacion de la raza indígena de Yucatan, constituia esta resina un ramo importante del comercio del país; pero ni entonces ni hoy se ha ocupado nadie de establecer un plantio de este árbol que,

(1) Véanse las páginas 145 y 146 de esta Revista.

á la vez de proporcionar los grandes beneficios anexos á los bosques, tendria el aliciente de la preciosa resina, motivos ámbos poderosos para que los Sres. agricultores le dedicaran su atencion. Aquel ramo de comercio ha dejado de existir por ser peligroso el acceso á los lugares donde dicho árbol crece espontáneamente, en particular hácia el Sur de la Península, donde antes se explotaba esta riqueza sin mas trabajo que el de ir á recojerla en los bosques. Con gusto vemos que en las poblaciones del Oriente se conserva la preciosa simiente, y ojalá estas pobres líneas animaran á los Sres. hacendados á dedicar su atencion al cultivo de árbol tan precioso y de tan positivos beneficios.

Yeso.—D. Juan Sabido exhibió una muestra de *yeso en polvo* preparado ó extraído por el C. Perfecto Kú vecino de Uayma. — Los peritos opinaron «*que es impropia la denominacion de yeso que se da en el país á un carbonato de cal bastante blanco, semejante á la creta (en sustitucion de la cual puede usarse en muchos casos) pues con el nombre de YESO se designa un SULFATO y no un CARBONATO de cal.*»

Barro.—El mismo Sr. Sabido exhibió una muestra de barro de precioso color de ocre, de bella apariencia, terso y fino, que bien pudiera usarse para dar colorido á las fachadas ó paredes de nuestras casas. Fué extraído por el C. Pablo Kú vecino de Uayma. — Debemos tambien consignar que los peritos no contaron con tiempo suficiente para hacer el análisis de los barros tierras y piedras arcillosas exhibidas, lo cual requeriria un detenido estudio. He aquí lo que nos expresó el Sr. D. Juan Dondé:

«La clasificacion de los barros exhibidos, fué tal cual podia hacerse en pocas horas.—He pedido las muestras enviadas á la Exposicion para hacer de ellas un estudio especial, lo mas completo que me sea posible, pues lo creo de grande importancia para el país, entre cuyos barros existen algunos susceptibles de mas importantes aplicaciones que las de hacer *cajetes, apastes, &c.*»

De esperar es, que nuestro digno amigo y compatriota el Sr. D. Juan Dondé, siguiendo las huellas de su ilustre padre, continúe favoreciendo al país con servicios semejantes á los que aquel le prestó con su saber é inteligencia.

II

AGRICULTURA

Maíz.— Varias clases de este grano, de primera necesidad en Yucatan, de excelente calidad, fueron exhibidas en esta sección bajo las siguientes designaciones:

- I Maíz blanco, *xmehenal* exhibido por D. José M^a Osorno.
- II Id. amarillo, id. *chac-cel* y *chac-chob*.
- III Id. amarillo *cantamayec*. Esta y las dos precedentes fueron exhibidas por D. José Tiburcio Castillo.
- IV Id. blanco *cantamayec* y *xmehenal*.
- V Id. amarillo *xmehenal*.—Esta y las dos precedentes fueron exhibidas por D. Daniel Traconis.

Frijoles negros.—Un pequeño lote del llamado *xcolibul*, de grano pequeño y de superior calidad, fué exhibido por el Sr. D. José M^a Osorno.

Ibes.—Tres clases distintas de este sabroso grano, fueron exhibidas por el mismo Sr. Osorno.—Ya de estos cereales nos hemos ocupado en otras secciones.

Café.—El Sr. D. Daniel Traconis exhibió una muestra de este rico grano del cual ya también nos ocupamos (1).—Con satisfacción vimos que otras muestras semejantes fueron igualmente exhibidas en las secciones de Tizimin y Espita, y mucho llamó nuestra atención este precioso producto del Oriente, pues aunque de grano menudo era sólido y compacto, de bastante peso y grato color verde oscuro, circunstancias todas muy apetecibles.—Por lo visto, los terrenos del Oriente son aptos para producir este valioso grano que forma uno de los elementos de la actual riqueza del Brazil y de la prosperidad que han adquirido algunos Estados de nuestra República especialmente los de Veracruz, Tabasco, Oaxaca y Colima.—Ignoramos si nuestro apreciado amigo D. Daniel Traconis tenga planteado un cafetal en debida forma, ó si las muestras presentadas por él sean solamente producto de algún ensayo. Sea lo que fuere, el resultado no puede ser más satisfactorio, pues demuestra que las tierras del Oriente son aptas para su cultivo, y en vista

(1) En la sección de Mérida, fojas 159 de esta Revista.

de esto nos atrevemos á aconsejar á nuestros entusiastas compatriotas los *orientales* que dediquen de preferencia sus afanes á producir en la mayor escala posible este grano, con plena fé en el éxito, y acaso sin los riesgos é inconvenientes que el cultivo de la caña de azúcar trae consigo.—Dedicaremos algunas líneas más á tan interesante asunto al hacer la revista de los partidos de Espita y Tizimin.

Cacao.—Una muestra de este grano fué exhibida por D. Martín F. Peraza.—En las *hoyas* que existen en Yucatan, por su frescura, y debido á los manantiales de agua que en su fondo suelen existir, se producen algunas matas de cacao; pero no es creíble que en nuestro Estado pueda cultivarse en debida forma este grano, por la mucha aridez de sus terrenos, lo cual obliga nos á ser tributarios del Estado de Tabasco donde se produce abundante y rico en exquisitas cualidades, y de donde en grandes cantidades lo importamos para nuestro consumo; pues por caro que sea, no podemos prescindir de tomar el *sabroso chocolate* con el cual puede decirse somos destetados, y constituye una parte esencial de nuestra alimentación. Las bayas exhibidas eran muy hermosas, y contenían en abundancia el apetecido y aromoso grano.

Higuerilla.—De tan útil semilla fueron exhibidas varias muestras por los Sres. Luis Sosa Arce y José M. Osorno. Entre ellas había algunas de tan crecido grano, que llamaban mucho la atención.

Pepitas.—Ya nos ocupamos de este artículo en la sección de Temax. (1) El mencionado Sr. D. José M. Osorno exhibió varias excelentes muestras de esta simiente.

Raíces y frutas tuberculosas.—Un surtido variado y abundante de estas frutas, muy vigorosas y de excelente calidad, fueron exhibidas por el Sr. D. Sinfiorano Alvarez.—Allí estaba la afamada yuca de las clases *dulce* y *amarga*, (2) allí el precioso *chaac* de que ya nos ocupamos al hablar del *almidón de sagú*, allí los *ñames* y *boniatos* que conocemos en Yucatan con los nombres de *macal*, *macal-box*, *camotes*, &c. y otras que se producen bajo la tierra y pertenecen á la clase de las tuberculosas y abundan en esta Península.

(1) Véase la página 208 de esta Revista.

(2) Véase lo que acerca de ésta decimos en la página 224

Caña de azúcar.—De esta preciosísima planta que constituye la riqueza de la vecina isla de Cuba, exhibieron algunas barras notables por su hermoso grosor y longitud, los Sres. Francisco Valencia y Sinforiano Alvarez, demostrando cuán feraces son los terrenos del Oriente para producirla. Pero no existiendo ni un solo riachuelo ni manantial de agua para dar el suficiente alimento á tan jugosa planta, resulta que, cuando faltan ó escasean las lluvias, los Sres agricultores pierden su capital, ó cuando menos, sus afanes y desvelos durante el año.—La agricultura no podrá adquirir grandes adelantos en Yucatan mientras esta grave cuestion del agua no se decida previamente, sea por medio de los pozos artesianos, sea por medio de los molinos de viento ú otros medios mecánicos que suplan la suficiente agua cuando la de lluvia falte ó escasee.

Filamentos.—Verdaderamente lujosa estuvo la seccion del partido de Valladolid en este ramo, pues fueron exhibidas *once distintas clases*, de las cuales solo la municipalidad de Chichimilá exhibió siete diferentes.—Vamos á describirlas con mucho gusto, llamando acerca de ellas la atencion de nuestros agricultores, por haber algunas superiores en fuerza, suavidad, y blancura al filamento del *sac-cí* (henequen) que con preferencia sobre todos los demas se ha propagado tanto en Yucatan.

N. 1. *Filamento de ceiba* (*piim* en idioma maya) exhibido por D. Eustaquio Osorno en una caja, en cuya tapa se expresaba haber sido enviadas muestras á Europa donde fueron calificadas de *seda vegetal*. Es efectivamente exacta esta calificacion, por su blancura y sus muy finas y brillantes fibras; pero estas adolecen del grande inconveniente de su poca consistencia, por la débil adherencia de sus partículas. Recordamos, no obstante, haber leído en el «*Registro Yucateco*» un artículo del finado Sr. D. José J. de Torres, en el cual asegura que en años atras, en el pueblo de Uman, se hilaba este filamento y se tejian con él á la mano vistosas mantas muy apreciadas para abrigos. Si tal cosa existió, ha desaparecido por completo, y es muy de lamentarse el abandono en que cayó esa útil industria. No nos explicamos cómo Valladolid, tan afamada por sus tejidos de algodón hechos á la mano, hubiese descuidado el ensayar este bello filamento del *piim* en algunas manufacturas, siquiera para demostrar con los hechos hasta qué punto pueda llegar su consistencia;

pues hartó sensible es que hasta hoy solo se emplee en embutir almohadas y colchones. Sabemos que en Europa se mezcla al pelo del castor para utilizarlo en la fabricacion de sombreros: ignoramos si tenga allí otras aplicaciones.

N. 2. *Filamento de piñuela.*—Es notable por la finura, consistencia, y suavidad de sus fibras tan largas como las del henequen, y que se prestarian para la fabricacion de magníficos hilos y de durables y frescas telas.—La piñuela es una pequeña planta perteneciente á la extensa familia de los *agaves americanos*, crece silvestre hasta en los mas áridos terrenos de esta Península, y no debe á la mano del hombre el mas mínimo cuidado ni cultivo á pesar de que le brinda sus cepas llenas de abundantes frutos que, sometidos á un ligero hervor, pierden las cualidades astringentes que le comunica el abundante ácido málico que contienen, y son sabrosos, alimenticios, é higiénicos, y se consumen mucho en Yucatan.—Sus largas, delgadas, y arqueadas hojas, están guarnecidas en sus dos bordes de fuertes, corvas, y agudas espinas que protejen la planta contra el ganado que de buena gana la pacería. Si se la diera algun cultivo mejoraria considerablemente, y con sus refrescantes y nutritivos frutos, su abundante semilla, y su precioso filamento, superior mil veces al del henequen, esta noble planta vista hasta hoy más que con indiferencia, con desprecio, buenas utilidades proporcionaria á quien le dedicara su atencion.

N. 3. *Filamento de Yax-cí.*—Muestra exhibida por D. M. F. Rosado.—Este filamento aunque mas corto y de menos rendimiento que el henequen comun (*sac-cí*) es en cambio más suave, más fino, más resistente, y por esto se le prefiere para manufacturar las hermosas y frescas hamacas de Chemax.—Si por medio del cultivo se pudiera conseguir que el *Yax-cí* diera más largas sus *pencas* (hojas) y más abundante su filamento, sería mil veces preferible al *sac-cí* á que los Sres. hacendados de Yucatan han dedicado exclusivamente sus afanes. Aun sin fijarnos en la mejor calidad de su fibra, bastaría la circunstancia especial de carecer de espinas en los bordes de sus hojas para hacerlo mas apreciable, siquiera para ahorrar el tiempo que se pierde en extirpar estas espinas á la mano valiéndose del cuchillo, y el no poco filamento que por tal causa se inutiliza.—Si alguien hubiese hecho ensayos sobre el cultivo del *Yax-cí*, haria un servicio