

tra los horrores de la miseria.—Puede el partido de Tizimin tener el noble orgullo de haberse llevado el triunfo en la Exposicion, lo cual demuestra que sus terrenos saturados por las emanaciones salinas del mar, y labrados con la inteligente laboriosidad de sus hijos, concurren allí para producir la mejor clase de tabaco que se cosecha en Yucatan. El tabaco es planta nativa de la América, y su gran consumo data desde la fecha del descubrimiento de estas regiones por Colon.—El fumar tabaco, era costumbre de los indígenas que ha invadido ya á todo el mundo civilizado. Era un símbolo de guerra ó de fraternidad entre los indios el fumar en conjunto el *calumete* ó larga pipa adornada con plumas ora blancas, ora rojas, segun que se trataba de la paz ó de la guerra.—Hubo un tiempo en que el tabaco estuvo *de moda* para la curacion de gran número de enfermedades; la moda pasó, pero todavia tiene aplicaciones en la terapéutica.—La propagacion de su uso tuvo tambien perseguidores, no solo entre varios monarcas europeos sino tambien entre los Papas, pues Urbano VIII excomulgó en el año de 1624 á toda persona que *tomase tabaco dentro de las iglesias*.—Inadvertidamente nos hemos divagado de nuestro objeto de simples cronistas; dispénsenos el lector, que ya volvemos á nuestro asunto para expresar quienes fueron los expositores de éste artículo en esta seccion:

1º La Junta municipal de Panabá que presentó una caja conteniendo la pequeñísima semilla de esta planta, muy semejante á granos de fina pólvora.

2º La Sra. D.^a Manuela Vales vecina de Panabá, que presentó tres magníficos manojos de su hacienda San Antonio.

3º El Sr. D. Pedro Dominguez vecino del pueblo de Loche, quien igualmente presentó tres manojos y obtuvo el premio de 2.^a clase, único acordado á este ramo por los Sres. jurados.

Damos fin á este artículo consignando que no falta quien diga que las hojas verdes del tabaco suelen ser eficaces empleadas como cataplasma, en los casos de *gangrenas* ó *tétanos*. Trasladamos este *se dice* á los Sres. facultativos.

Vainilla.—Este es otro de los tesoros que se producen en nuestro suelo. La vainilla es artículo muy apreciado por su grácil permanente y suave aroma, y exquisito sabor.—Se presta á todas las preparaciones de la perfumeria, y tambien á las de

la reposteria y licoreria.—Su elevado precio remunera al cultivador con superabundancia sus viglias. En Papantla, Misantla y algunos otros lugares de Veracruz, su cultivo está muy propagado y constituye un rico elemento para la exportacion. Sensible es consignar que en Yucatan no se cultiva este valioso artículo, pues no tenemos noticia de plantio alguno establecido, y entendemos que las *vainillas* que se suelen traer del Oriente son recojidas en el monte, donde se producen espontáneamente como una prueba de estar en su terreno natural.—El inteligente cultivador D. Agapito Fontecilla que hace muchos años dedica sus viglias á este cultivo en el Estado de Veracruz, publicó un *Tratado* especial, consignando los resultados de su larga experiencia sobre aquel cultivo. Recomendamos muy especialmente el estudio ó lectura de aquel precioso opúsculo, á los inteligentes é industriosos habitantes de las poblaciones del Oriente. Una cajita conteniendo muestras de tan rico producto, cuyo gratísimo aroma denunciaba desde lejos su presencia, fué exhibida por la Sra. D.^a Felipa Neri Fernandez.—No podia apetecerse mejor calidad, ni madurez, ni preparacion, que la de aquellas muestras que testificaban que solo falta un poco de voluntad para formar en Yucatan con este artículo de reducido volumen y considerable valor, un nuevo y valioso ramo de comercio, más productivo que otros á que hoy dedican sus afanes los hijos del Oriente. ¡Qué magnífico y codiciado artículo para figurar en nuestras listas de exportacion al extranjero donde se paga de 15 á 16 \$ la libra!

Ajos.—Una caja conteniendo hermosas *cabezas* de estos frutos, cuyos magníficos *dientes* demostraban la excelencia de su clase, fueron exhibidos por D. José L. Aguilar vecino de Tizimin, cosechados en su hacienda *Kancabá*.—El ajo es de uso universal, y tiene multitud de aplicaciones.—Los que se producen en Yucatan son magníficos, pero no bastan para su consumo que es preciso suplir importándolos de la Habana ó Veracruz.—Varios autores de nombradía, afirman que el uso del ajo en los alimentos es higiénico, á tal grado, que Galeno lo calificaba como *la triaca de los labradores*.

Cebollas.—Este es otro de los frutos más apetecidos y de gran consumo en todas partes.—Las que se producen en nuestra zona son más dulces y menos acuosas que las de las regiones

frias, pero en cambio, éstas son de gran tamaño, y son pequeñas las nuestras.—Los egipcios se alimentaban con ellas, y profesaban tal estimacion á ajos y á cebollas que llegaron á venerarlos como á sus dioses, sin perjuicio de comerselos.—Magníficas eran las muestras exhibidas en esta seccion por D. Antonio Gutierrez vecino de Tizimin.

Macal - box.—Con este nombre indígena se designa en Yucatan una especie de *boniato*, fruta tuberculosa muy alimenticia, de que existen varias clases que solo se diferencian por su mayor ó menor tamaño. Pueden suplir al *pan* de la mesa, pues su volúmen, su blancura y especial sabor, lo asemejan á una torta de pan. Uno de estos frutos, de colosales dimensiones, fué exhibido por el mencionado Sr. D. Antonio Gutierrez.

III

INDUSTRIA

Almidon.—Ya antes expresamos que este ramo de industria, así como el de la azúcar está íntimamente ligado á la agricultura, y que es uno de los mejores y mas abundantes productos del Oriente. Ya tambien nos hemos ocupado de las féculas del *chaac* y de la *yuca*. En esta seccion se exhibieron las siguientes muestras:

1.º *Almidon de chaac.*—Dos cajas conteniendo blanquísimas muestras de este polvo, fueron exhibidas por los Sres. Francisco Rejon Espínola de Tizimin, y Bruno Salazar de Calotmul.

2.º *Almidon de yuca.*—Fueron exhibidas tambien dos cajas conteniendo muestras de esta fécula, de superior calidad, por los Sres. Juan Miguel Palmero, y Filemon Pérez, vecinos ambos de Calotmul.

Azúcar.—Excelente es el azúcar que se produce en este partido de Tizimin, segun lo patentizan las muestras exhibidas por los siguientes:

1.º La Sra. D.^a Celsa Escudero de Hernandez, exhibió una caja, producto de su hacienda *Jibichen*, cuya buena calidad era tan notable, que obtuvo el único premio de primera clase otorgado por los Sres. Jurados á este importantísimo ramo de industria.

2.º El Sr. D. Marcelo Villamil, exhibió una caja de azúcar elaborada en turbina, producto de su rancho *Yokpita*.

3.º El Sr. D. Pablo I. Conde, una caja de azúcar pulverizada, de pilon, producto de su hacienda *Xluch*.—Estas dos muestras fueron tambien de muy excelente calidad.

Miel de abejas.—El H. Ayuntamiento de Tizimin exhibió una botella de este precioso dulce elaborado por las mansísimas abejas que, segun entendemos, son especiales de Yucatan, pues difieren mucho de las que existen en otros países, tanto por su color amarillento, cuanto por carecer de la figura y color oscuro de otras especies que generalmente se asemejan á la *avispa* clavando con fiereza el aguijon al osado que se atreve á tocar su habitacion, especialmente cuando se procede á la *castra*, para la cual es forzoso valerse de máscaras de alambre. Nada de esto sucede con las de Yucatan que son mansísimas, carecen de aguijon, y tienen la particularidad de no enjambrar, aunque esto dificulta en cierta manera su propagacion, por el poco cuidado con que se trasladan sus larvas.—Es de lamentarse que no esté suficientemente desarrollada esta industria ofreciendo tan grandes facilidades y siendo mina de rica miel y de abundante cera. Preciso es convenir en que la apicultura se mira entre nosotros con apatía ó poco cuidado, pues no se la dedica otra atencion que la de *recojer sus productos*.

Destilaciones.—La de aguardientes está generalizada en los lugares en que se cultiva la *caña de azúcar*, cuyos productos son en Yucatan casi exclusivamente su materia prima.—Dos expositores concurren:

1.º D. Mateo Vales exhibió un garrafon del aromático *aguardiente de miel*, del exquisito *xtabentum* á que ya nos hemos referido en la seccion de Valladolid.

2.º D. José Aguilar exhibió una garrafa de *rom añejo* destilado en su rancho Kancabá.—Ambas muestras poseían las excelentes cualidades apetecidas por los peritos en el arte de las libaciones.

Mantequilla.—Un hermoso pote de lata se exhibia, conteniendo la muestra de este artículo fabricado por D. Ciriaco Acevedo vecino de Kikil.—Tuvimos el gusto de presenciar el exámen hecho por los peritos: desde el instante en que se levantó la tapa dejó exhalar su fresco, exquisito y peculiar aroma. Su

sabor era tan grato como el de la mejor mantequilla importada del extranjero.— El Sr. Acevedo, merece una sincera felicitación por sus adelantos en este ramo.— La industria pecuaria es una de las más productivas y útiles, y sensible es que aun no esté desarrollada en nuestro país cual corresponde á los ricos pastos con que en algunos puntos cuenta.— Ella podría producir abundante, rica, y mantecosa leche para fabricar sabrosos quesos y excelente mantequilla, más apetecibles que los que se importan del extranjero.

Polvillo de cascarilla.—Unas muestras de este artículo de primera necesidad para el tocador del bello sexo en Yucatan, fueron exhibidas por la Sra. D^a Joaquina Correa, que lo sabe elaborar de excelente calidad. En la sección de Mérida nos ocupamos de este producto.

Extracto de palo de tinte.—Una pequeña caja conteniendo muestras de la sólida pasta de este extracto, fué exhibida por el Sr. D. José M^a Barrera.—En otro tiempo se exportó de Yucatan esta pasta, pero el fuerte impuesto con que en el extranjero fué grabada, por un lado, y por otro el descrédito que llegó á adquirir acaso por el poco cuidado con que se elaboraba, la hicieron decaer por completo. Laudables y muy nobles son los esfuerzos del Sr. Barrera para restituir su crédito á esta industria, y de lamentarse es que por falta de tiempo no se hubiese hecho un análisis pericial de este producto.

Calabazos.—Utensilio de ínfimo valor pero de uso comun entre la raza indígena de Yucatan, del cual se sirven como envase á manera de bota ó garrafa para llevar agua ó aguardiente cuando se alejan de su morada para las faenas del campo.— El calabazo es el fruto de una calabaza especial, conocida en algunos países con el nombre de *vinatera* por emplearla para semejantes usos á los que en nuestro país es aplicada, es decir, *para el vino*. Es de corteza dura y leñosa, de doble vientre, que se hierve para podersele extraer la pulpa interior. Varias muestras de estos calabazos fueron exhibidos por el C. Raimundo Tus.

Aceite de higuera.—Muy buenas muestras de este producto de notable transparencia y fluidez, fueron exhibidas en esta sección por las Sras. Tránsito Ramirez y Valentina Torre.

Jabon.—De esta industria, bastante adelantada tambien en Tizimin, fueron exhibidas muestras de dos clases:

1^o Una caja conteniendo blancos, sólidos, y transparentes panes del jabon llamado *crudo*, exhibidos por D. Alberto Gonzalez, con la particularidad de carecer del fastidioso olor peculiar á los jabones corrientes del país.

2^o Un par de hermosas figuras (cabezas humanas) hechas de jabon de fina pasta, para servir en los aguamaniles, fueron exhibidas por D. Vicente Perera.

Rapé.—Dos botellas con este polvo tan útil para los resfriados de la cabeza, se exhibian en esta sección sin expresarse el nombre del expositor, aunque sospechamos lo haya sido nuestro amigo D. Santiago Pérez Virgilio que tiene fama de perito en la materia, y de saber prepararlo con todas las reglas del arte.— Era de dos clases, uno aromatizado, y otro sin mas olor que el natural del tabaco, ambas muy elogiadas por los que tienen especial placer en irritarse con ese polvo la mucosa nasal, cuya sensación encuentran deliciosa.

Yeso preparado.—D. Francisco Rejon Espínola exhibió una cajita de yeso en pequeñas barras, preparado especialmente para usarlo en los pizarrones de las escuelas.—Ya hemos expresado que los peritos opinan no ser verdadero yeso el que se produce en Yucatan, por no contener *sulfato* sino solo *carbonato* de cal.

IV

ARTES Y OFICIOS

Peletería.—Varias clases de pieles curtidas *en agrio* se exhibian como muestras, en esta sección, tres de ellas de animales desconocidos para nosotros, cuyos nombres *mayas* ingoramos si correspondan á especies clasificadas por los naturalistas ó desconocidas todavia para ellos, á saber:

- 1^o Piel de *huallú*, exhibida por el C. Francisco Balam.
- 2^o Piel de *sacxicin*, exhibida por D. Manuel Pérez Hernández.
- 3^o Piel de *saraguato*, exhibida por D. Luis G. Vivas.
- 4^o Pieles de *tigre*, exhibidas por los Sres. Mateo Vales y Sebastian Hernández Escudero.—Estas últimas segun hemos manifestado son mas bien de *leopardo*, por no ser el verdadero tigre propio de estas regiones. Esperemos que el sabio Mr. Gaumer pu-

blique el resultado de sus observaciones en nuestro país, para saber científicamente á qué atenernos con respecto al *saraguato*, *huallú* y *sacxicin*.

Zapateria.—Una nueva forma de zapatos, término medio entre botines y *cacles*, fué exhibida por D. Juan Arévalo.—Su forma nos pareció muy vistosa y su solidez excelente.

Artefactos de madera.—Lo mas notable de estos era no tanto la forma cuanto la materia, es decir, la hermosura de los troncos de cedro con que varios de ellos fueron ejecutados.—Cuando se cuente con medios que faciliten la exportacion de estos robustos troncos ¡cuán ricos se harán quienes se dediquen á explotarlos!—Es de lamentarse el grande desperdicio que se hace de esta preciosa madera para construir muchos de estos artefactos cuyas dimensiones suelen ser notables sin ponderacion.—Los expositores fueron:

1º D. Esteban Rejon que exhibió varios *lebrillos* ó palanganas, una grande *batea* para lavar ropas, y un enorme *banco* para la molienda del *nistamal*.

2º La Sra. D^a Celsa Escudero de Hernández, exhibió una hermosísima *bañadera*, una enorme *batea* para lavanderas, un espacioso *banco* de moler *nistamal*, y una *banqueta* ó sea el mueble sobre el cual las tortilleras elaboran las tortillas de maíz, y es de uso indispensable en toda familia pobre ó rica en Yucatan, porque todos, ricos y pobres, estamos acostumbrados á alimentarnos con aquellas blancas, finas y excelentes tortillas, mejores comunmente para la mesa que el pan de trigo, cuya harina tan fácilmente se descompone en nuestro caluroso clima, y degenera en nociva á la salud.

3º D. Enrique Vales, exhibió una muy hermosa *bañadera*.

4º D. Manuel Peniche exhibió un *lebrillo* de elegante forma.

Esta coleccion de muebles era preciosa en verdad, por el grato color rojizo y peculiar aroma de la madera del cedro, y muy especialmente por las grandes dimensiones de los objetos exhibidos.

V

LABORES DE MANO

Tambien en este partido el bello sexo contribuyó eficazmente al lucimiento de esta seccion; y aunque uno solo fué el objeto exhibido, su mérito fué tan notable, que las apreciables señoras y señoritas que constituyeron los jurados, tan competentes en la materia, le acordaron el premio de 2ª clase. Este objeto fué un cuadro bordado sobre raso representando un vistosísimo *bouquet* de flores, cuyo mérito especial consistia en ser todo ejecutado *al pasado* con firme pulso y magnífica puntada.—Fué la expositora la Srita Elvira Palmero, vecina de Calotmul.

Antes de terminar la revista de este partido, permítasenos hacer una ligera indicacion relativa á un asunto que afecta sobremanera á sus habitantes: el de la *salubridad pública*, la cual, especialmente en la villa de Tizimin, su cabecera, padece alteraciones debidas á los miasmas deletéreos acumulados en la inmensa ciénega que circunda sus costas, y los cuales son esparcidos por los vientos.—Pero se objetará: que si es esta la causa de aquellas alteraciones ¿cómo es que no se sufren en los demas pueblos y ranchos del partido?—Porque los *bacterios* y *bivrones* y esa infinita abundantísima y desconocida familia de los *infusorios* que constituyen aquellos *miasmas*, no encuentran *focos de atracción y vida* sino en aquellos lugares donde la poblacion acumulada no sigue con rigor los preceptos de la higiene pública, y por consiguiente, carece su atmósfera del suficiente oxígeno para destruirlos ántes de penetrar al organismo por conducto de la respiracion.—Abriamos la esperanza de que llegará al fin el dia en que se estudien y remedien científicamente, los muchos males que causa á Yucatan la pestilente ciénega que circunda sus costas hácia el Norte.