

## LABORES DE MANO

El bello sexo de Valladolid no podía ver con indiferencia esta fiesta tan significativa del trabajo, é ilustrado y progresista como lo es, contribuyó eficazmente al lucimiento de esta seccion. — Los objetos exhibidos fueron :

**Labores al crochet.**— Varios delicados trabajos de este género, fueron exhibidos por las apreciables Sras. Mercedes de Pérez Galvez y Nicolasa Contreras.— Los objetos eran: unas corbatas blancas, tapetes redondos y cuadrados, &c., notables todos por su elegante forma, magnífico y compacto tejido.

**Vestidos para niños.**— Uno muy precioso, semejante á los que vienen del extranjero y que tanto cautivan la atención, se exhibía, artísticamente colocado en su caja de carton. Era hecho de fina tela blanca, con vistosos adornos de raso azul y flores blancas.— También se exhibió un precioso gorrito para niño, adornado con cinteria blanca de raso y lazos vistosísimos de color rosado.— Fué la expositora de ambas obras, la Señora Eulalia Carbajal de Triay.

Hemos terminado esta seccion de Valladolid, que obtuvo un brillante éxito, por lo cual felicitamos á sus industriosos habitantes y á las personas que tanto empeño tomaron en el lucimiento de este partido que nada dejó que desear.

## CAPITULO XV

### PARTIDO DE TIZIMIN

La situación de este partido es verdaderamente interesante: ocupa la porción Nordeste, es decir, la extremidad de la Península hacia el cabo Catoche, rodeada de muy pintorescas islas, y con puertos en el golfo de Méjico, en el canal de Yucatan, y en el Mar de las Antillas.— Su departamento en la Exposición estuvo de lo mejor que pudiera desearse, debido al afanoso empeño que para ello tomó su digno Jefe Político Sr. D. Francisco Rejon Espínola, eficazmente secundado por sus laboriosos y entusiastas habitantes. Recomendamos la lectura de los documentos insertos en esta Memoria referentes á la Exposición local de este partido, (1) circunstancia que eficazmente contribuyó al triunfo que obtuvo en aquel certámen del trabajo.

#### I

### PRODUCTOS NATURALES

**Gomas.**— Estas constituyen uno de los principales artículos de comercio en todos los mercados, por sus diversas aplicaciones para la medicina, para las artes, para la industria, y por último hasta como sustancia alimenticia (aunque por carecer de *ázo* no pueda bastar por sí sola para fortalecer el organismo.) La *acacia* es el árbol que produce la goma que se conoce con el nombre de *arábiga* y es originario del Senegal y del Egipto en Africa.— Las muestras de goma exhibidas en esta seccion por los Sres. D. Demetrio S. Osorio y D. Esteban Rejon, aunque muy semejantes en todo á la *arábiga*, segun expresaba la tarjeta fueron extraídas por incision del árbol que en Yucatan es conocido con el nombre de *Cedro*, con la particularidad de carecer dicha goma del

(1) Documentos N. 4 [pág. 5] N. 20 [pág. 18] N. 21 [pág. 19] y N. 28 (pág. 30)

olor y gusto peculiar á esta madera. ¿Será que el árbol á que damos el nombre de cedro, sea acaso una variedad de la especie *acacia* puesto que nuestras circunstancias climatológicas no difieren mucho de las de Africa?—Lo ignoramos; pero decimos esto, porque el verdadero *cedro* de las vertientes del Líbano solo se produce en la Turquía Asiática, en las montañas del Atlas y en la India. Recuérdese que del cedro se sirvió el sabio Salomon para mandar construir el famoso Templo de Jerusalem, y que de su corteza se extraía, segun los antiguos, aquel precioso bálsamo de gran costo que se aplicaba á los cadáveres. Dejemos esta cuestion á los Sres. botánicos, y limitémonos á asegurar que la goma que se extrae del *cedro yucateco* es magnífica, y tan parecida á la arábica, que se puede confundir con ella, pues ni en su olor, ni sabor, ni cualidades mucilaginosas, difiere de ella, al menos en lo aparente, por lo cual es sensible que no se hubiese hecho un análisis científico de las muestras exhibidas.—El Sr. Esteban Rejon, exhibió igualmente muestras de goma extraida por incision del árbol conocido en Yucatan con el nombre de *pich*, cuyo fruto es comestible y alimenticio, por lo cual su goma no es de creerse sea en nada nociva á la salud aunque su color no sea tan claro y trasparente como la del cedro. Ambas gomas podrian extraerse con facilidad y abundancia, y constituir un nuevo é importante artículo de comercio.

**Resina.**—Dos clases de estas fueron exhibidas, á saber:

1.º *La resina del PUC-AC*, ó sea el incienso del país, que ya describimos en la seccion de Valladolid, y de la cual enviaron muestras la Junta Municipal de Calotmul y D. José Maria Barreira vecino de Kikil. Muy útil fuera que una comision científica analizara esta resina, para estimular así el cultivo del bejuco que la produce y hacerlo salir del estado *silvestre* en que ahora yace.

2.º *La resina del COPAL* de cuyo árbol hicimos referencia tambien en la seccion de Valladolid. El Sr. D. Francisco Rejon Espinola, exhibió muestras de tres diferentes clases de esta resina que se diferenciaban entre sí por su solidez y color más ó menos claro. Entre ellas habia una notable por su blancura, limpidez y transparencia. ¿Cómo no lamentar una y mil veces que, produciéndose tan magnífico artículo en nuestro Estado, llegue nuestra incuria al grado de importar del extranjero las cantidades que de él se consumen en las droguerías? En Yucatan donde es pro-

verbial el amor al trabajo ¿cómo es posible que artículo tan precioso esté relegado al olvido si nó al desprecio?—El Sr. D. Juan Dondé nos informó que éste copal es conocido con el nombre de *resina elemí*, y que tiene diversas y útiles aplicaciones.—El finado D. Manuel Aldana Rivas, se ocupò tambien de esta en su «*Manual Enciclopédico de Ciencias y Artes*» y dice que nuestros indios la llaman *pom*, y que su verdadero nombre científico es el de *resina ánime*; que los aborígenes la emplean para curarse de muchas enfermedades, y tambien á manera de *pebete* para incensar sus ídolos y para ciertas prácticas supersticiosas, pues la consideran como un objeto sagrado.—Confiemos en que la paz y la prosperidad cimentándose en el país, harán fijar la vista sobre estos tesoros que la naturaleza ha prodigado generosamente en nuestro suelo.

**Cortezas.**—El Sr. D. Anastacio Medina vecino de Tizimin, exhibió muestras de una corteza que estaba designada con el nombre de *Canela del Cuyo*, (lugar así llamado perteneciente á la jurisdiccion de Rio-Lagartos)—El expositor en su tarjeta asegura que la gente del pueblo hace uso de ella como *tónico* en la medicina casera, y que el árbol que la produce suele llegar á 6 ú 8 varas de altura.—Creemos impropio el nombre de *canela* que á ese artículo se aplica, porque su sabor ácre, apretante, y algo amargo, la separan diametralmente del gratísimo sabor de aquella especia que tanto consumimos particularmente en el chocolate.—El legítimo canelero, originario de las indias orientales y que se cultiva en las islas de Java, Sumatra, y particularmente en la de Ceilan, llega tambien á la altura de 7 á 8 varas por 18 á 20 pulgadas de diámetro ó grosor. Su cultivo fué introducido en el Brasil donde se ha propagado bastante y produce pingües cosechas. Es probable que en las zonas fértiles de nuestra península pudiera aclimatarsen tan preciosa planta. Pero ni como una *variedad* de ella puede admitirse aquel producto del Cuyo, que se asemeja más bien al de la *cascarilla* ó *quina aromática* que describen los botánicos como producto de varias de las islas de las Antillas, especialmente de las situadas en el canal de Bahama, cuya corteza leñosa arde con llama y produce un olor balsámico, y donde tambien se la considera como tónica, anti-séptica y estimulante. La proximidad de Yucatan á dichas islas nos hace inclinarnos á aceptar aquella semejanza. De todos mo-

dos, es producto digno de estudio por su especial aroma y sabor, asegurando el inteligente Sr. D. Juan Dondé, que aquel olor se asemeja al del *sasafrás* y su sabor es mas parecido al *jengibre* que al de la canela.

**Productos del mar.**—De estos fueron exhibidos por la Junta Municipal de Rio-Lagartos las tres clases siguientes:

1.<sup>a</sup> Una *extraña concha* de forma espiral concéntrica, que debió servir de habitación á algun raro individuo de la extensa y variada familia de los moluscos, cuya designación ignoramos y probablemente tambien el expositor, pues no se expresaba en la tarjeta.

2.<sup>a</sup> Muestras de *uñas de carey* y *conchas de cahuamo*.—Sabido es el aprecio que disfrutan especialmente las de carey, cuyo elevado valor hace que los objetos que de él se fabrican sean artículos de lujo.—La pesca de las tortugas de carey y de cahuamo se hace en las islas situadas en el canal de Yucatan, especialmente en las de Mujeres y Cozumel. Ignoramos si existen criaderos especiales de ellas, ó si su pesca se haga como la de los otros productos del mar. Si no existen tales criaderos, creemos que fuera un buen negocio establecerlos lo cual no exigiría grandes gastos.

3.<sup>a</sup> Una enorme *sierra* de más de un metro de longitud, procedente del pez así llamado.—Es el apéndice huesoso ó la prolongacion de la mandíbula superior armada en ambos bordes de unos durísimos y puntiagudos dientes, que le dán la semejanza de una sierra, y á lo cual sin duda debe su nombre aquel enorme pez.

**Sal marina.**—La misma Junta Municipal de Rio-Lagartos exhibió varias muestras de este producto de los magníficos y extensos *charcos* que existen en esta parte de la costa de Yucatan.—Las muestras exhibidas eran de las llamadas *sal de espuma* y *sal en granel*. Su calidad era magnífica, no faltando quien asegure que estas salinas del partido de Tizimin son las mejores y mas ricas del Estado, poco explotadas todavia por falta de brazos suficientes, por lo cual existe en ellas la sal acumulada de muchos años constituyendo una verdadera mina; pero como este artículo alimenta especialmente el tráfico de cabotaje para el cual ofrece mas ventajas el magnífico puerto de Celestun, es por esto que aquellas riquísimas salinas de Tizimin no están aun

explotadas cual corresponde, como sin duda lo serían si se prestara á este ramo, alguna proteccion (1) segun hemos indicado.

**Productos de la caza.**—Dos hermosos faisanes y un vistoso *pabo del monte* se exhibian en esta seccion, expuestos por D. Manuel L. Pérez y por la Junta Municipal de Panabá. La blanquísima abundante y delicada carne del *pabo del monte* es una de las más ricas viandas que existen en Yucatan.—Es ave que no se domestica, y nos aseguran que han salido vanos cuantos esfuerzos se han intentado para conseguirlo.—Poco conocida es todavia la flora y la faunia de Yucatan. El sabio naturalista Mr. Gaumer que residió algunos meses en Tizimin, se dedicó á este estudio con asiduidad, y probablemente publicará el resultado de sus investigaciones y experiencias que de mucho nos servirán.—Con el progreso que Yucatan vá tomando, abrigamos la esperanza de que llegará pronto el dia en que, alguna sociedad generosamente subvencionada por el Estado, dedique sus vigiliass á estos importantísimos estudios, pues es triste que en las publicaciones extranjerass tengamos qué aprender los asuntos relativos á nuestro país.

**Maderas.**—Las muestras exhibidas en esta seccion, si nó con la variedad y abundancia de las exhibidas en Valladolid, tenían sobre estas la ventaja de no estar reducidas á pequeños trozos que apenas dán una pobre idea de la madera, pues eran todas tablones y piezas de gran tamaño, que dieron á conocer perfectamente la clase y aplicaciones de cada una de ellas. Nos limitaremos á enumerarlas por ser gran parte de ellas de iguales clases á las exhibidas en el departamento de Valladolid.

1.<sup>a</sup> *Cedro*.—Una hermosa tabla de esta preciosa madera fué exhibida por D. Estéban Rejon. Al tratar de las gomas en la pág. 230 manifestamos nuestras dudas acerca del nombre que se da en Yucatan á dicha madera, pues el legítimo cedro, el que produce aquel famoso bálsamo de la *cedria* tan apetecido de los antiguos egipcios, no creemos sea este que se produce en nuestro país, que acaso corresponda á alguna variedad de *juniperus* no analizada todavia.—Sea ó no el legítimo *cedro* el nuestro, es una madera preciosa, de bello color rojizo claro, de aroma *sui generis*, muy apreciada para toda clase de obras de ebanisteria y construc-

(1) Véase lo expuesto en la página 151 de esta Memoria.

cion y que se produce hermosísima y de excelente calidad en el partido de Tizimin, segun las muestras exhibidas.

2<sup>a</sup> *Taray*; trozo enviado por la Junta Municipal de Rio-Lagartos. Su diámetro parece ser solo de 2 á 3 pulgadas. Tiene unas extrañas vetas blancas y negras que le dan un raro aspecto. Se le atribuyen virtudes medicinales, particularmente la de adelgazar ó reducir la obesidad con solo usarla como baston; pero otros dicen que el efecto de *enflaquecer* lo produce por medio de los sudores copiosísimos que provoca la infusion de esta madera tomada á pasto. No garantizamos ni una de ámbas versiones.

3<sup>a</sup> *Tziminché*.—Un baston de esta madera fué exhibido por la Junta Municipal de Rio-Lagartos.—Ignoramos qué virtudes ó aplicaciones tenga.

4<sup>a</sup> *Palo de Tinte*.—Hermoso trozo exhibido por la Junta Municipal de Rio-Lagartos. Es uno de los ricos productos de este partido que se está explotando con ventajas, pues ya acuden á tomarlo á sus puertos las embarcaciones que lo conducen para el extranjero. De este artículo nos ocupamos en la Revista de Maxcanú y Hunucmá.

5<sup>a</sup> *Chelem* (1) La mas bella madera por sus hermosas y caprichosas vetas.—Es semejante al *palo de rosa* en cuanto al color rojo oscuro; pero sus vetas ó jaspes la hacen superior á él. Una hermosa tabla de esta madera, como de 18 á 20 pulgadas de ancho fué exhibida por la Junta Municipal de Panabá.

6<sup>a</sup> Diez trozos como de á una vara de alto y con el diámetro natural de cada tronco, de maderas para ebanistería y construcción, fueron exhibidos por D. Ramon Ancona procedentes del rancho que ha formado hácia el rumbo de Yalahau.—Feliz idea fué la de exhibir éstos troncos con solo una de sus facés cepilladas para que fuese debidamente apreciada cada clase de madera. Los nombres de estas maderas son:—1.º El afamado *palo de tinte* cuya muestra era de superior calidad.—2.º *Chacté* madera de bello color rojo, y fuertísima para construcciones.—3.º *Yax-ek*.—4.º *Subinché*.—5.º *Bojom*.—7.º El preciosísimo *chechem* de bellos jaspes. Todas éstas siete clases fueron exhibidas también en la seccion de Valladolid.—8.º *Catzim-ek*.—9.º *Chac-sabac-ché* y 10.º *Guayacan*. Estas no fueron exhibidas en ninguna otra seccion.

(1) Véase lo manifestado en la pág. 215, Núm. 19 *Chechem*.

Del *guayacan* se hacen los utensilios á que nos referimos en el Departamento de Mérida, especialmente los *batidores para chocolate*. El partido de Tizimin fué el que mejor supo exhibir este valioso ramo de maderas que es de tanto porvenir.—Pero volvemos á lamentar la falta de datos que debieron acompañarse á todos y cada uno de los objetos exhibidos. El comercio de maderas preciosas que tan grandes proporciones ha tomado, no data de muy remota fecha, especialmente el de las de *cedro*, *caoba*, &c., que apenas empezaron á llevarse á Europa en los últimos años del próximo pasado siglo. A ese ramo debe exclusivamente su riqueza la vecina colonia de Belize que ¡ojalá se limitara á explotar las de los terrenos que ocupa y no cambiara las de los nuestros con pólvora y plomo á los indios sublevados con quienes directamente comercia segun la fama pública denuncia!

## II

### AGRICULTURA

**Granos y semillas.**—Las clases exhibidas, salvo una ú otra, son las mismas de que en otras secciones nos hemos ocupado. Vamos á mencionarlas cual corresponde:

**Maiz.**—Cuatro muestras de distintas clases de este grano, todas de magnífica calidad, fueron exhibidas por D. Ignacio Briseño, vecino de Tizimin.

**Pepitas.**—El mismo Sr. Briseño exhibió muestras de las clases *gruesa* y *menuda* de esta semilla de la cual tambien en otra seccion nos hemos ocupado. Es producto abundante en el país y de mucho consumo en el mismo.

**Frijol tzamá.**—Llamaba la atención por lo hermoso y crecido de los granos, por su solidez y brillante color negro, una caja conteniendo muestras exhibidas por el Sr. D. Mateo Vales. Los concurrentes se detenian á contemplar con gusto este grano de tan notable tamaño.

**Semilla de mostaza.**—El fuerte aroma que exhalaba una muestra exhibida por el H. Ayuntamiento de Tizimin, denotaba la excelente calidad de este producto que pudiera reemplazar al que se importa del extranjero para usos medicinales.—Podria tambien, con esta semilla, establecerse la industria de prepararla

en vinagre para la mesa como la que de Francia se importa en pequeños pomos. Usado para las viandas es muy estomacal y estimulante, tanto que se dice que Pitágoras aseguraba «*que ejerce magnífica influencia en el espíritu por que alegra el ánimo y aumenta la memoria.*»—Hay dos clases de mostaza: la *blanca* y la *negra*; las hojas tiernas de la primera hacen una magnífica ensalada, pero la semilla mas usada es la de la *negra*, de cuya clase fué la exhibida en esta seccion.

**Ajonjolí.**—El mismo H. Ayuntamiento de Tizimin exhibió muestras de esta pequeña y utilísima semilla, de la cual ya nos ocupamos extensamente en el partido de Temax.

**Pimienta.**—Unas muestras de éste aromático grano que figura entre las especias, fueron exhibidas por el Sr. D. Teodosio Arjona.—El pimentero, arbusto originario de la India, es propio de las regiones intertropicales y especialmente del archipiélago de las Antillas. En algunas fincas rústicas de Yucatan existen varios pimenteros cuyas hojas participan en todo del grato aroma y sabor que tiene el pequeño y negro fruto. Bien pudiera propagarse su cultivo en esta península cuyas tierras son aptas para producirlo de excelente calidad segun lo indican las magníficas y aromáticas muestras exhibidas en esta seccion.

**Café.**—Ya en los departamentos de Mérida y Valladolid nos hemos ocupado de este rico grano, del cual exhibió muestras en esta seccion el Sr. D. Teodosio Arjona vecino de Calotmul. Volvemos á repetir, que nos parece magnífico este producto del Oriente, y que su cultivo en grande escala ofrece un brillante porvenir á las poblaciones que á él se dediquen, porque el consumo de este grano adquiere cada dia mayores proporciones en todos los mercados del mundo.—Véase lo que decimos en la Revista de Espita.

**Algodon.**—Como una prueba inconcusa de la excelencia de los terrenos de estas poblaciones del Oriente, puede citarse la magnífica clase de algodón que producen, tan blanco, sedoso y de fuertes y largas fibras, artículo que durante la colosal guerra civil de los Estados Unidos, fué un manantial de riqueza para esta península. Pero como nuestra agricultura está sujeta á las veleidades del tiempo, y la ciencia no puede todavia predecir con exactitud los movimientos meteorológicos, resulta que unas veces por *falta* y otras por *sobra* de lluvias, ó por los fuertes vientos, &c.,

algunos cultivos y especialmente este del algodón, son de muy problemático resultado; y mientras la cuestion del agua no sea definitivamente resuelta asociandose para ello los Sres. agricultores, aquellos cultivos del algodón, caña de azúcar, &c., por muy adecuadas que nuestras tierras sean para ellos se asemejarán á un juego de azar.—La resolucion del problema de los pozos artesianos sería un tesoro de incalculable valor para Yucatan; pero este problema únicamente puede ser resuelto por medio de la ASOCIACION.—El cultivo del algodón vá desapareciendo gradualmente de nuestro Estado, en tales términos, que el que hoy se consume en la fábrica de hilados y tejidos de «*La Constancia*» es importado del extranjero á pesar de poderse producir tan magnífico en el país!—Estériles y vanos han sido los esfuerzos de los europeos para aclimatar en su suelo esta preciosa planta que ha hecho la colosal riqueza del pueblo Norte-americano.—Magníficas eran las muestras exhibidas en esta seccion por el Sr. D. Francisco Rejon Espínola.

**Achiote.**—Este es una planta pequeña cuyas semillas están encerradas en una cápsula, y cubiertas de una pulpa roja, la cual desprendida se reduce á pasta y figura en nuestro país en el número de las especias, y sirve, á la manera del asafrañ, para dar colorido y especial sabor á ciertos potajes, peculiares de nuestra *cocina yucateca*. Dos muestras de este artículo fueron exhibidas: la 1.<sup>a</sup> del *achiote en grano*, por D. Manuel Rejon, como producto de su hacienda Kinchakan, y la 2.<sup>a</sup> *achiote en pasta*, por D. Julian Alcalá y Alcalá.—Todos los terrenos de Yucatan son áptos para producir el achiote, pues se logra hasta en los más áridos cual lo son los de las cercanias de esta Capital.—Se dice que este artículo tenia antiguamente varias aplicaciones en la medicina, y aun no falta quien asegure que en Turquía se emplea como remedio contra la disenteria. En el «*Manual Enciclopédico de Ciencias y Artes*» de D. Manuel Aldana Rivas, pueden verse noticias mas detalladas acerca de este producto.

**Tabaco.**—Es otro de los ricos productos de nuestro suelo. Aquel, unido al café, han hecho la riqueza y prosperidad de la isla de Cuba y están haciendo la de los Estados de Veracruz y Tabasco en nuestra República:—Inmenso es el comercio que se hace con este artículo y tambien el beneficio que produce á las familias pobres, que encuentran en las fábricas de cigarros un refugio con-