

# EL ISLEÑO

PERIÓDICO CIENTÍFICO, INDUSTRIAL, COMERCIAL Y LITERARIO.

PUNTOS DE SUSCRICION.

PALMA.—Imprenta y Librería de Gelabert.—MAHON.—D. Matías Mascaró.—IVIZA.—D. Joaquín Cirer.

PRECIOS DE SUSCRICION.

En Mallorca, 10 rs. vn. al mes.—En los demas puntos del reino 12 rs. idem, franco de porté.

## MEDIO DE DESTRUIR LAS CHINCHES.

Tal es el título de una nota ó breve memoria que leyó poco antes de su muerte (ocurrida en 1857) el célebre químico Thénard, en una de las sesiones de la Academia de ciencias de Paris. Vamos á copiarla íntegra, para demostrar una vez mas que la ciencia no se hace verdaderamente útil sino popularizándose y descendiendo á las aplicaciones prácticas, usuales, domésticas. Traducimos, pues, con cierto orgullo, y creemos que nuestros suscritores leerán con gusto, el método de destruir las chinches redactado por un sabio como el venerable baron Thénard, y escuchado con atención por un cuerpo tan grave y tan docto como la Academia imperial de ciencias de Paris, otra de las que forman el célebre Instituto de Francia.

—Dice así la nota:

«Algunos sabios, á quienes tal vez me uniría yo, si no fuese el autor de esta nota, pensarán quizás que el asunto un poco añejo de que voy á tratar, y la forma en que lo presento, no son muy dignos que digamos de una lectura seria ante la Academia de las ciencias; tranquilizame empero que los que hayan experimentado la picadura de la chinche (que no serán pocos), la encontrarán asaz interesante para merecer, por un momento al menos, la atención de esta docta asamblea; y me agradecerán el vivo deseo que tengo de asegurar su descanso, librándoles de congijosos sufrimientos.

«Hasta el año de 1811 no experimenté los tormentos de ese horrible insecto, el cual no solo nos da dolorosas picaduras, sino que, chafado entre los dedos, esperece un olor tan infecto, que casi sentimos el haberle dado muerte.

«En aquella época habitaba yo en el Colegio de Francia, y acababa de dejar el cuarto principal para subirme al segundo, é instalarme en la habitación que ocupa hoy nuestro honorable presidente.

«Durante algun tiempo no fue turbado mi reposo; pero llegaron los calores, y el enemigo empezó á atacarme.

«Apelé á los medios ordinarios para rechazarle: ponía cañizos (*chuncheros*) que se sacudían todas las mañanas. ¡Vana precaución! Las chinches pululaban cada día mas.

«Entonces recorrí todas las junturas de la cama, la hice limpiar bien, la aparté de la pared, la puse en medio del cuarto: medidas todas inútiles, porque continué siendo víctima!

«Algunos amigos de confianza me aconsejaron que por la noche dejase encendida la luz. Ese maldito insecto (me decían) teme la luz viva; no saldrá de sus escondrijos, y os dejará dormir con sosiego. En vez de una lámpara, dejé encendidas dos; pero no se realizaron los pronósticos de mis amigos.

«Ocurrióseme una idea, que tuve por excelente, y fue, no solo poner la cama en medio del cuarto (medida extraordinaria que ya habia tomado antes), sino tambien sumergir cada uno de los pies de los banquillos en un barreño lleno de agua. Me creí salvado; pero nada; el enemigo fué á atacarme como de costumbre; trepaba hasta el techo, y cuando estaba en mi ze-

lit, se dejaba desplomar encima de mi cuerpo.

«A punto estaba de batirme en retirada abandonando aquella malhadada habitación, cuando por fin di con un remedio eficaz, infalible en sus efectos, fácil de practicar y sin riesgo: tal es el *agua de jabon*.

«Así es que todos los años sin falta repetí, en una de las lecciones de mi cátedra, el experimento de que voy á hablaros, y los oyentes, interesados casi todos, me prestaban suma atención. Como los mas de ellos vivían en el Cuartel Latino (barrios de los estudiantes de Paris), hubieran podido presentarme sin duda objetos vivos en abundancia!

«Con el dedo mojado en agua de jabon, describíse en el fondo de un plato una circunferencia de círculo, pónganse en el centro del círculo unas cuantas chinches, y se las verá andar apresuradas y rebullirse en todas direcciones; pero en cuanto lleguen á tocar la línea trazada con agua de jabon, se empinarán sobre sus largas patas y caerán para no levantarse mas.

«Cuando hice este experimento por la primera vez, tuve un momento de verdadero júbilo; estaba casi envanecido de mi triunfo: sin embargo, todavía me faltaba pasar mas penas.

«Verdad es que destruía las chinches y conquistaba de este modo algunas noches de sueño tranquilo: mas á los pocos dias se renovaron mis tormentos. Cierito que no tenia que habérmelas con chinches adultas, gruesas y bien nutridas; pero lo mismo me daba, porque salían unas pequeñas, transparentes, de color de rosa, recién nacidas, que pronto imitaban el ejemplo de sus padres y de sus madres chupando, á fuer de verdaderos vampiros, mi mas pura sangre, y creciendo y cebándose con ella.

«Entonces comprendí que el jabon no hacia mella en los huevos, no los destruía.

«En su consecuencia no volví á emplear disoluciones de jabon frías, sino disoluciones hirviendo, y el resultado fue completo: las chinches quedaron destruidas y los huevos cocidos.

«La operacion deberá practicarse en la forma que voy á describirla:

»1.º Echense 100 partes (en peso) de agua en una jofaina ó barreño, y añádanse dos partes de jabon blando ó verde; póngase la vasija á la lumbre y hágase hervir.

»2.º Desocúpese la alcoba, quítense las colgaduras y la ropa de la cama; rásquese la pintura ó el papel de las paredes; y con un cuchillo ó navaja agrándense las junturas de las paredes, si no pudiese penetrar bien en ellas la disolucion.

»3.º Desmóntese la cama, si es de caoba, pino ó nogal, y sepárense las varias piezas de que conste.

»4.º Se coge una esponja ordinaria, de las que sirven para lavar los pies á los caballos; átese con un bramante á la punta de un palo de media vara de largo; mójese en la disolucion hirviendo del jabon; y lávense, frotando repetidas veces, de arriba abajo, las paredes de la alcoba ó dormitorio, y sobre todo los puntos donde se noten grietas, agujeros ó resquebrajaduras. Conviene embeber la esponja á menudo en la disolucion jabonosa, teniendo entendido que para que esta obre con

eficacia, ha de estar muy caliente, y en cuanto posible sea, hirviendo.

»5.º Lávense en igual forma las tablas, banquillos, cabeceras, etc., de la cama y todos los muebles ó utensilios no metálicos. Con los objetos preciosos, ó muy delicados, puede el interesado limitarse á exponerlos al aire y al sol todo el tiempo necesario para que se vivifiquen los huevos, y frotarlos en seguida.

»6.º Lavar con la misma disolucion, siempre hirviendo, las hendeduras ó grietas que se noten en el piso, sea este enladrillado, ó de madera, etc.

»7.º Múdese toda la ropa de la cama, incluidas las cortinas ó pabellones, y expóngase al aire libre por espacio de algunos dias.

»8.º Renuévese la paja de los jergones ó trasportinas, y macérense y lávense en agua hirviendo las telas de los catres, las telas y lana de los colchones, almohadadas, etc.

»9.º Tápense bien las hendeduras y agujeros con un betun compuesto de creta y cola animal, empapelando en seguida ó vistiendo las paredes en la forma ordinaria.

»10. Todas las operaciones que acabo de indicar son necesarias para los dormitorios de los colegios, los cuarteles, las salas de hospital, y para los cuartos que tienen tres ó cuatro camas; pero cuando no hay mas que una ó dos, pero bastante apartadas la una de la otra, será quizás suficiente someter á repetidas liciones jabonosas las diferentes piezas que componen la cama, así como los objetos y las paredes á que esté cercana ó arrimada. Las chinches se refugian siempre á las hendeduras: en ellas es donde depositan sus huevos.

«Varias otras sustancias pueden emplearse para destruir las chinches, como el cocimiento de tabaco, las disoluciones mercuriales, la esencia de trementina, etc.: pero yo prefiero de mucho la disolucion de jabon, porque no tiene olor (por lo menos sensible ó incómodo), no trae peligro ninguno, es barata, y cualquiera sabe hacerla. En rigor bastaría emplear el agua hirviendo; pero fuera muy posible que al aplicarla á las paredes se enfriara demasiado pronto, mientras que si contiene un poco de jabon, es infalible la destruccion de todas chinches: y esto vale mucho!

«He conocido algunas personas que pueden acostarse impunemente en una cama plagada de chinches, al paso que hay otras que, si una chinche hay, de seguro les alcanza. ¿Dependerá esto de que aquellos insectos, finisimos como son de olfato, no pueden resistir el olor sui generis que despiden la piel ó la traspiracion de ciertos individuos?

«La disolucion de jabon no solo mata las chinches, sino tambien otros varios insectos, y particularmente las orugas. Creo muy posible aplicar dicha disolucion en horticultura y jardineria.

«A propósito, recuerdo un hecho que no deja de tener su importancia, y con su relato voy á poner fin á esta nota, demasiado extensa ya.

«Había (creo que era el año 1838) tanta plaga de orugas en Chaumot, cerca de Villeneuve-sur-Yonne, donde poseo algunos bosques. Una alquería y una casa de recreo con jardin, que nose podia andar un

paso sin aplastar un gran número de aquellos bichos: cubrían materialmente la tierra, devoraban las hojas, entraban en las habitaciones, se paseaban por todos los muebles, y hasta se subían á la mesa y me hacían compañía, bien que á pesar mio, mientras estaba comiendo. Tenia yo muchos árboles frutales que queria proteger, y lo conseguí sin mas que rodear su tronco, á la altura de medio pié de la raíz, con un cerco ó fajita de jabon blando mezclado con un poco de tabaco. Todos quedaron preservados, al paso que destruidos todos los de los jardines y huertas contiguas, incluidos los manzanos y perales cultivados en los campos ó fuera de recinto. Tuve una cosecha magnífica: aquel año, en el distrito, no hubo mas frutas que las de mi propiedad. Las orugas, en gran número, subían hasta el cerco ó rodete de jabon, pero volvían á bajarse en seguida: ninguna traspasó aquel límite protector de la fruta.

«El año siguiente los estragos hubieran podido ser todavía mayores, porque los árboles se cubrieron de nidos de orugas, y en las ramitas á que alcanzaba el sol viéronse enjambres de mariposas que depositaron considerable número de huevecillos, en forma de sortijas, cada una de las cuales podia dar de 350 á 400 individuos, segun de ello me aseguré poniendo algunas en cristales á la temperatura de unos 22 á 24 grados. En 72 horas se dieron á luz las oruguitas. Por fortuna hizo en marzo algunos dias buenos, y el desarrollo fue general; pero sucedieron algunas lluvias frias y desaparecieron todas las orugas; el país se vió libre de aquel terrible azote.

«Recuerdo tambien que las orugas, casi al final de su existencia, se aglomeraron formando pelotas del tamaño de una cabeza en los árboles mas nuevos, y que para desapelotarlas bastaba echar encima de algunas un poco de aceite por medio de una pèrtiga ó caña larga: al contacto del aceite se iba deshaciendo la pelota y caía al pié del árbol.

«La caza de las chinches debe ser incansante y activa sobre todo en los países cálidos, por cuanto en estos se multiplican con espantosa rapidez. Nunca olvidaré que el año 1838, hallándome alojado en una de las fondas mas renombradas de la populosa y bella ciudad de Burdeos, me desperté por la noche, aunque me hallaba rendido de fatiga, acosado de millares de chinches. Por la mañana interpele al ama de la fonda, quejándome de que me hubiese engañado, y le inuíme que iba á mudarme. — Como gustéis, caballero (me dijo); pero sabed que mudando de fonda no lograréis mas que mudar de chinches! — Le di mi receta de la disolucion jabonosa. ¿La pondría en práctica?

«A repetidas instancias de algunas personas he creído deber publicar estos hechos que poseo hace tiempo, que he comunicado á cuantos lo han deseado, y que otras varias personas saben ya tan bien como yo.

«Quizás me dirá alguno: — ¿Por qué no los publicasteis ya en 1811? — A lo cual contesto que yo estaba en la creencia de que bastaría divulgarlos de viva voz en la cátedra para generalizar su noticia; y, por último, añadiré que vale mas tarde que nunca, cuando la publicacion puede todavía ser útil.

Terminada la lectura de la precedente nota, el distinguido físico Mr. Despretz pidió la palabra, y dió noticia de otro método que le había surtido felicísimo resultado.

En el año 1853, despues de una ausencia de dos meses, encontró su cuarto escandalosamente poblado de chinches. Un mes antes no las había. Las madres fueron traidassin duda en unos libros viejos. Puso unas cuantas barritas de azufre en dos ó tres cascós ó tientos, calentándolos hasta inflamar aquella sustancia. Repitió la operación dos veces en veinticuatro horas, y luego renovó el aire de la pieza.—En seguida, y para completar la obra, calentó ligeramente, en dos ó tres crisoles, una mezcla de cal y sal amoniaco, repitiendo igualmente esta operación dos veces en veinticuatro horas. Abrió las ventanas, é hizo sacudir los libros, las ropas y mantas, etc.: ni una chinche volvió á aparecer.

El ácido sulfuroso tiene, en efecto, la ventaja de penetrar en todas las grietas, junturas y agujeros.

Antes de producir dicho ácido ó gas sulfuroso por medio de la combustion del azufre, hay que sacar de la pieza todos los muebles ú objetos de hierro ó acero, y también los que contienen partes de acero ó hierro, como los relojes, etc.

Es muy de rigor promover el desprendimiento del gas amoniacal despues de la producción del ácido sulfuroso, porque de lo contrario, si este ácido no fuese saturado por el álcali, se trasformaría muy pronto en ácido sulfúrico (aceite de vitriolo) por el concurso del oxígeno y del vapor de agua del aire atmosférico, y quemaría el papel, la ropa y cuantos objetos estuviesen impregnados de él.

Del procedimiento seguido por Mr. Despretz resulta que el ácido sulfuroso no solamente destruye las chinches, sino también los huevos de la chinche.

Ese procedimiento es también muy expedito de poner en práctica.—Los lectores que lo adopten deben tener entendido que no conviene dormir en el cuarto de la operación hasta pasados dos ó tres días, espacio de tiempo sobrado para renovar suficientemente el aire y hacer desaparecer por completo el olor del gas ácido sulfuroso.

Si por azar se encuentra una que otra chinche bastante refractaria, tenaz y poco aprensiva, para asilarse en las junturas de las camas de hierro, no hay mas que echar en la juntura unas gotas de esencia de trementina, sustancia que las matará sin remedio.

M. PLAZA DÁVILA.

(Monitor de la Salud.)

## COMERCIO DEL SEBO.

Vamos á dar una idea de cómo se hace el comercio de sebos en esta corte y la aplicación que tiene á la industria.

Los colabreros ó seberos contratan este artículo que forma parte de la colambre de las reses, á los abastecedores de carnes; lo recogen en los almacenes que tienen á propósito en el Rastro y sus inmediaciones, y por Pascua de resurrección, suelen á su vez contratarlo para todo el año con las fábricas de stearina de esta corte y con las de velas.

Unas y otras sin embargo, así como la administración del ferro-carril de Almansa, que consume mucho, compran también el que en grandes y pequeñas partidas viene de la Mancha y Andalucía, y algun poco de las demás provincias proximas á esta corte.

Los grandes consumidores empero son las tres fábricas de stearina que hay en esta corte La Estrella, La Iberia y la del Carmen; las que además de la producción en bugías y stearina para las fábricas de fósforos, producen con las oleinas, excelente jabon para el lavado de la ropa, aunque con un pequeño tufillo, que revela su procedencia.

Estas fábricas consumen grandes cantidades de ácidos, surtiéndose de la que tiene

en el Prado la fábrica de la Estrella, y con preferencia de la que ha montado en Chamberí el acreditado químico D. José Simó, la que tanto por la merecida reputación de que goza dicho señor, como por haberse montado en grande escala y hallarse al nivel de las mas nombradas en el extranjero, justifica la preferencia que se la dá por los consumidores.

La fabricación de stearina ha mejorado bastante de algun tiempo á esta parte, en la fábrica de la Estrella, y mas notablemente en la de la Iberia, cuyas stearinas, son iguales y quizás mejores que las de Lion y Paris; debido á las nuevas máquinas, que se ha procurado del extranjero y de tener al frente de la fabricación á Mr. Louis Robin que ha tenido á su cargo la acreditada de la Estrella de Mr. Demouilly en Paris, inventor de las bugías steáricas y cuyo nuevo procedimiento, privilegiado casi en toda Europa, produce grandes ventajas en la fabricación, por la economía en cal y ácidos.

El sebo de tablas lo gastan mas bien las fábricas de velas que las de stearina. Lo compran ó contratan en los puestos de carne, desde 9 á 12 cuartos libra. Es siempre muy inferior al de pella, pues tiene mucho desperdicio ó chicharro.

Hasta hoy cuenta España ocho fábricas de stearina; las tres que hemos nombrado de esta corte, la de Gijón, perteneciente á la sociedad de la Estrella, dos en Barcelona, una en Málaga, y otra en Berlanga (Estremadura), las que por su actual fabricación necesitan de noventa á cien mil arrobas de sebo cada año.

También consumen dicho artículo, aunque no en grandes cantidades, algunas fábricas de jabon.

Sensible es confesarlo, pero la fabricación de velas de sebo nada ha mejorado en España, y lo mismo hoy que hace treinta años, es un alumbrado malísimo, asqueroso y nada barato; casi siempre alumbran poco y de una manera irregular, tienen que despavilarse á cada momento, se corren á la menor corriente de aire, y aún sin necesidad de ello por la mala colocación y confección de la mecha, y manchan cuanto con ellas roza, especialmente en verano. Todos estos defectos podrian empero corregirse, y á poco costo, si los que se dedican á esta industria quisieran salir del sistema de rutina que han seguido y siguen. Podria indudablemente darse por medio de alguna preparación química mejor consistencia al sebo; y por un sencillo mecanismo colocar la mecha en el centro exacto de la vela, con lo cual se corregirian algunos de los defectos de que hoy adolecen dichas velas sin aumentar casi su costo.

Concluiremos dando idea de una especulación que creemos podria hacerse con este artículo.

Los sebos de Andalucía y de la Mancha, vienen á parar en su totalidad á Tembleque. Poniendo pues en dicho punto una caldera para fundirlos y una prensa, podria abastecerse al ferro-carril del Mediterráneo, y vender el sobrante con bastante utilidad á las fábricas de stearina de esta corte; es indudable que tanto estas, como la pequeña fábrica que con este objeto se montara reportaria ventaja, así como los que traen dicho sebo de las indicadas provincias á esta corte.

BARTOLOMÉ PLA.

(Cambio Universal.)

## De la cosecha de miel.

La Cria de las abejas es seguramente el ramo de agricultura mas productivo y con menos desembolsos. Segun la estadística oficial, este ramo produce anualmente, con un anticipo de menos de un millon, mas de trece millones; y no obstante, á escepcion de algunas localidades del Gatinés y de la Normandía, está casi por todas partes abandonada la cria de este precioso insecto á la mas añeja rutina. Con mas asiduos cuidados y con un cono-

cimiento regular de las prácticas modernas, dice el sabio Royer, se podria sin dificultad, hacer llegar á ciento treinta millones el producto de nuestras colmenas. Este cálculo, muy moderado por cierto, exige el exámen de los hombres amantes del progreso sobre este ramo que puede llamarse aun virgen.

Ya algunos prácticos inteligentes de los territorios que acabamos de citar han entrado en la vía del progreso que ha llegado á ser para ellos el camino de su riqueza. ¿Porqué no se sigue este ejemplo? ¿Porqué en este caso, como en otros muchos, no se asocia el capital á la inteligencia para obtener todos los beneficios que puede dar la industria de las abejas? Beneficios que se pierden en gran parte, cuando uno y otro quedan aislados obrando separadamente.

Para formarse una idea de estos beneficios, conviene tener presente que, en el espacio de cuatro años, las abejas producen una cosecha muy abundante, dos regulares y una mediana. La cosecha abundante dá 150 por 100, y la mediana 25 por 100 próximamente, cubiertos todos los gastos de explotación. Por término medio, se obtiene en muchas localidades, cuando hay inteligencia en la explotación, 40 por 100 á lo menos de beneficios netos. ¿Hay acaso algun otro ramo de la agricultura que produzca tanto? ¿Hay por ventura muchas industrias, aun incluso el juego de Bolsa, que produzcan, por lo regular, igual cantidad?

Apenas es creible la cantidad de miel y de cera que pudiera cosecharse en muchas localidades, sin que haya que hacer mas gastos que los del coste de las colmenas: porque para la cria de las abejas no es necesario ni cultivo, ni abono, ni sementera. En la Bretaña, en las landas de las Gascuña, y en los cantones donde se cultiva el pipirigallo y otras plantas melíferas, se pierden por millares de kilogramos aquellos productos, sin abejas para cosecharlos, y sin personas inteligentes para cuidar de estas industriosas obreras. Allí, como en el Gatinés y la Normandía, hay muchos municipios que podrian producir mas de treinta mil francos anualmente.

Pero para que se obtengan con abundancia estos productos donde la naturaleza los derrama profusamente, es indispensable que la inteligencia del práctico concorra á ello; es indispensable que la ciencia y el arte le paguen su tributo.

La cria de las abejas tiene, como todas las crias, principios generales y aplicaciones locales que es preciso estudiar, y que exigen la reunion de inteligencias para obtener buenos resultados, mayormente en grande escala, y solo, lo repetimos, por medio de la asociación de los prácticos, auxiliados del capital, pueden esperarse aquellos buenos resultados. Tal es la idea que nos ha decidido á fundar una asociación ó compañía para la cria y explotación en grande de las abejas, en la que entran por una parte los prácticos que, bajo nuestra dirección, hacen fructificar la empresa, y por la otra los capitales partícipes que ponen á nuestra disposición el elemento, sin el que nada importante puede hacerse.

No basta producir, es indispensable dar la mas ventajosa salida al género, sin recurrir á intermediarios que siempre perciben una prima. Puede conseguirse esto creando en los centros de mayor consumo, como Paris, por ejemplo, uno ú muchos depósitos, que conteniendo solo productos naturales, hallarán salida tan segura como beneficios netos.

El consumo de miel de postres, es susceptible de un gran desarrollo; pero para ello es necesario dedicarse á obtenerla de superior calidad, y presentarla convenientemente al consumidor; es menester variar también su origen, y solo los productores reunidos son los que pueden hacerlo con ventaja.

En la explotación de las abejas, como en otras muchas cosas, la asociación es el único medio de llegar á grandes resultados.

Hé aquí porque hemos promovido una vasta asociación de criadores de abejas, la

que poniendo en práctica métodos racionales, y operando en localidades favorables de Francia y de Argelia, donde está mal cuidada la abeja, obtendrá beneficios que nunca podrán alcanzar la rutina y la cria aislada.

H. HAMET.

(Monitor de agricultura)

MADRID 10 de mayo.

Hoy se ha reunido la comisión de gobierno interior del Congreso y ha tomado la importante resolución de comprar por el precio de seis mil duros el reloj astronómico con esfera móvil, inventado y construido por Alberto Billeter, relojero mecánico en Barcelona, y que ha estado por largo tiempo espuesto en Madrid en el edificio del ministerio de Fomento. Divídese esta gran máquina en dos partes principales: la una superior, que contiene el sistema solar segun Copernico, en el dia generalmente reconocido: é inferior la otra, que contiene además del sistema planetario moderno, las observaciones meteorológicas y todas las indicaciones de la relojería civil y astronómica. La comisión del Congreso, que al adquirir esta magnífica obra solo ha querido proteger á un artista español, ha hecho con este el contrato de que si en el espacio de un año encuentra quien le dé mayor cantidad podrá recoger el reloj, cuya valor indudablemente es superior al precio fijado, pues la obra del Sr. Billeter es una maravilla del arte.

Todos tienen noticia de las reparaciones que costearon ha mucho tiempo los Duques de Montpensier en el convento de la Rabida, albergue y punto de partida para la famosa expedición de Cristóbal Colon. Pues bien, no contentos con esto los ilustrados príncipes, han comisionado á su representante el señor Tejada, para que en unión con el celoso diputado de la provincia de Huelva el brigadier de la armada Pinzon, obtengan del señor ministro de Fomento la asignación de una suma suficiente para acabar de reparar el célebre histórico edificio. Al efecto los espresados señores tuvieron antes de ayer una conferencia con el conde de Guendolain, quien se manifestó dispuesto á conceder de la partida de monumentos la mayor suma posible. Con ella los señores Duques de Montpensier, y el brigadier Pinzon, se proponen construir en el momento algunas habitaciones para el alojamiento de los misioneros de Ultramar, que partirán así del mismo puerto de Palos, de que el insigne genoves salió para descubrir y asegurar á España la posesion de un nuevo mundo. Dignos son este paso y estos propósitos de los príncipes, que no perdonan ocasion de mostrar su amor á las glorias de España y del descendiente de los capitanes de «la Niña» y «la Pinta», de quienes dice Colon en el poema de Campoamor:

«Para cubrir la octava de los gastos  
»Generosos conmigo los Pinzonés,  
»Jugaron su fortuna con mi ciencia  
»Al juego de la oscura Providencia.»

Zaragoza 11 de mayo.

Desastre.—Con sentimiento tomamos la pluma para dar cuenta de la subida extraordinaria que han tenido las aguas del rio Ebro, hasta esta noche á las doce, hora en que ha empezado á cesar la crecida: las aguas en su impetuosa corriente las hemos visto arrastrar maderas, broza y algunos objetos, y no pocos labradores con el corazón oprimido, han visto desaparecer el fruto de sus afanes ó han pasado las noches en sus campos, viendo á corta distancia las aguas y rogando al Todopoderoso que los salvase de la desgracia que sobre sus vecinos habia caido; no tenemos noticia exacta y creemos difícil conseguirla, de los daños causados: por fortuna va apartándose poco á poco de los campos el rio, y hasta ahora no se ha hablado de ninguna desgracia personal; el Huerba ha tenido también una crecida, pero no de consideración.

De una correspondencia que inserta la Patria, fechada en Nueva York á 21 de abril, tomamos lo siguiente:

«Los periódicos y las cartas de Méjico añaden numerosos detalles al parte telegráfico recibido en Nueva Orleans. Es cierto que el gobierno de Zuloaga conserva la ventajosa posición que había obtenido primero, y que ha triunfado nuevamente de la coalición derrotando las tropas constitucionales de Doblado y Parodi.

Después de la batalla de Salamanca, en que los últimos solo perdieron cincuenta hombres, lo cual demuestra que los resultados más desastrosos no son los que cuestan más sangre, el general Parodi regresó á Guadalupe con parte de su artillería y con un ejército completamente desmoralizado, pero con intención resuelta de defender la ciudad. Sin embargo, Juárez y su gobierno eran objeto de público desconcepto; estaban tan desprestigiados que ya no tenían la menor influencia ni sobre sus dependientes ni sobre el pueblo ni sobre los soldados. Así que tomaron el partido de retirarse á Colina para embarcarse en Acapulco, y Juárez antes de abandonar la ciudad, delegó al general Parodi todos los poderes constitucionales de que estaba investido. Dos días después este dictador improvisado firmaba con Osollos una capitulación que aseguraba á los progresistas la vida y la amnistía, y á los militares sus respectivos grados.

Tal ha sido el resultado de la campaña del interior donde la causa revolucionaria ha perdido á tiempo sus recursos y su prestigio. No han sido tan afortunadas las tropas de Zuloaga en el distrito de Veracruz, pues el general Echegaray que avanzaba sobre esta ciudad, fué rechazado dos veces por los generales Negrete y Lavalle.

Zuloaga acaba de borrar de los cuadros del ejército á todos los generales, que no han reconocido á su gobierno, ha suprimido los gobiernos de las provincias que en adelante dependerán directamente del poder central, y ha retirado el exequatur á tres cónsules.»

—Leemos en la Patria:

«El City-Of-Washington ha traído noticias de los Estados Unidos que alcanzan al 24 de abril.

La comisión de conferencias nombrada por las dos cámaras del Congreso para obtener una transacción sobre el asunto de Kansas, ha presentado ya el resultado de sus trabajos. Esta comisión se ha adherido á que se someta al sufragio popular de Kansas la ratificación de la constitución Lecompton, pero con la salvedad de que si esta constitución fuese rechazada, el territorio Kansas no podrá en adelante pedir que se le cuente entre los Estados hasta que su población ascienda á 93,000 habitantes. Parece que este desenlace tendrá mayoría en las cámaras.

Una cuestión, mas fecunda en incidentes, va á surgir cuanto antes en los Estados Unidos. Dícese que el territorio de Arizona aspira á emanciparse de la Confederación mejicana para entrar en la Union. La anexión de este territorio sería el primer paso para la anexión general de Méjico.

Se han publicado ya según el Morning Post, las instrucciones dadas por el gobierno de los Estados Unidos á su representante en China. Versan principalmente sobre la extensión que ha de darse al comercio de la Union y sobre la protección de los ciudadanos norteamericanos. Según dichas instrucciones, M. Reed está formalmente autorizado para prestar, en caso necesario, su cooperación al barón Gros, á lord Elgin y al almirante Poutiatine.

Las noticias más recientes recibidas de Veracruz, por la vía de Nueva Orleans, alcanzan al 11 de abril, y presentan la situación de los negocios en Méjico bajo el más triste aspecto. Ningún cambio importante había surgido en los partidos que se disputan el poder.

Por las anteriores noticias,

P. J. GELABERT Y POL.

CORREO DE AYER.

El vapor correo *El Rey don Jaime I*, fondeó ayer en este puerto, sin la menor novedad, á las diez de la mañana, procedente de Barcelona en quince horas de navegación, conduciendo á su bordo la correspondencia pública y 32 pasajeros.

VALENCIA 13 de mayo.

Según leemos en los periódicos de Madrid el viaje de S. M. la Reina á Alicante y Valencia se ha fijado definitivamente por dicha augusta Señora para el día 24 del actual. Este día saldrán SS. MM. de Aranjuez; permanecerán en Albacete el 25; saldrán el 26 para Alicante, y en esta ciudad se detendrán dos días. SS. MM. permanecerán en Valencia cinco días improrrogables, debiendo hacer el viaje por tierra desde aquella ciudad á la Corte, donde S. M. se propone estar fijamente el 4 de Junio.

Con este motivo han salido de las Reales caballerizas de Madrid para el Real sitio de Aranjuez veintitres coches, doscientos caballos y mulas, con cien palafreneros, cocheros y lacayos, destinado todo al servicio de la Reina, Real familia y servidumbre para la expedición de Alicante y Valencia.

El lunes salió de Aranjuez la primera tanda que marcha á Alicante, compuesta de dos coches de persona, cuatro de cámara, dos tiros de caballos y los necesarios de mulas.

El martes debieron salir en dirección á nuestra ciudad tres coches de persona (uno de media gala) y cuatro de cámara con su correspondiente dotación de tiros de caballos y mulas.

Dos coches de persona para situarse en Albacete, dos de la misma clase en Almansa y dos para SS. MM. y cuatro de cámara en Alcedia.

El viaje de Alicante á Valencia se hará positivamente por agua embarcándose SS. MM. en el navío Francisco de Asís, cuyo timon llevara el Sr. ministro de Marina. El navío irá remolcado por un vapor y escoltado por otros seis u ocho buques de guerra entre los que figurarán el vapor Pizarro, la corbeta Isabel II y la goleta Corzo, que se encuentran en el puerto de Alicante.

Según dicen de Cádiz, con fecha del 7, se estaba habilitando á toda prisa el vapor «Isabel la Católica» para que vaya á reunirse en Alicante con los demás buques de la escuadra que ha de revistar S. M. Parece que dicha escuadra pasará, terminado que sea el régio viaje, á las islas Baleares, cuya guarnición se ha aumentado, aunque no tan considerablemente como se ha dicho en estos últimos días. Así España tendrá dos fuerzas navales de alguna importancia; una en el golfo mejicano, y otra en el Mediterráneo para atender á todas las eventualidades del porvenir en Europa y en América.

PARTES TELEGRÁFICAS PARTICULARES.

Paris, viernes, 14 de mayo.

M. Cardwell ha anunciado nuevamente que presentaría su proposición contra el gobierno por haber censurado la proclama del gobernador general de la India. Lord John Russell asistirá mañana á una comida en casa de lord Palmerston.

Viena 14.—Se han recibido noticias de Ragusa del 11, anunciado que ha habido un violento combate cerca de Grahovo entre turcos y montenegrinos.

Bolsa de hoy.—3 por 100 francés, 69.60.—4 1/2 por 100 id., 93.50.—Interior español, 38.—Diferida sin cotizar.

Londres 14 Consolidados ingleses, 97 1/2.—Diferida española, sin cotizar.

Marsella, viernes, 14 de mayo.

Nápoles 11.—El Papa y el Rey han tenido hoy una conferencia en Porto d'Anzio. Las negociaciones han sido animadas.—Han llegado dos edecanes del Czar y mensajeros de Austria y Prusia.

El proceso de Salerno se ha aplazado por esperarse datos de Túnez.—Ha habido nuevos temblores de tierra.

Por extracto,

P. J. GELABERT Y POL.

PALMA.

CRONICA RELIGIOSA.

Santo del día de mañana

SAN FELIX, CAPUCHINO

SAN VENANCIO, MARTIR.

AFECCIONES ASTRONÓMICAS DE MAÑANA.

Sale el sol á las 4 hs. 43 ms.

Pónese á las 7 y 10 »

Hora en que debe señalar el reloj medio día verdadero.

Las 11 hs. 56 ms. 5 s.

AVISOS OFICIALES.

ORDEN DE LA PLAZA.

Gefe de día para mañana: el coronel graduado segundo comandante del regimiento infantería de Asturias, don Carlos Lopez y Perella. Servicio de la plaza, Asturias. El T. C. S. M.—Benito de Amores.

NAVEGACION

EMBARCACIONES FONDEADAS.

Día 15.

De Barcelona en 16 horas vapor Mallorquim, de 155 ton., cap. don Antonio Balaguer, con 18 marineros, 59 pas., balija y efectos.

De Philippe-Ville en 8 días laud San José, de 65 ton., pat. Antonio Vich, con 6 mar. y trigo.

De Lloret en 4 días id. Santiago, de 29 toneladas, pat. Juan Pablo Turro, con 6 mar. y lastre.

De Alicante en 4 días queche Esmeralda, de 97 toneladas; pat. Pablo Coll, con 7 mar., barrilla y esparto.

Día 16.

De Barcelona en 13 horas vapor Rey D. Jaime I, de 229 ton., cap. D. Gabriel Medinas, con 19 marineros, 32 pas., balija y efectos.

De Mazarron en 3 días laud los Amigos, de 31 toneladas, pat. Nicolás Jarnés, con 4 mar., 1 pasajero y esparto.

De Philippe ville en 4 días javague Dolores, de 96 ton., pat. Bartolomé Alemany, con 8 mar. y trigo.

De Cullera en 1 día laud San Cayetano, de 19 toneladas, pat. Juan Mas, con 3 mar., 2 pas. y arroz.

IDEM DESPACHADAS.

Día 15.

Para la Habana bergantin Juanito, de 156 toneladas, cap. D. José Duran, con 12 mar., 1 pasajero, vino y efectos.

Para id. polacra Dos Magdalenas, de 210 toneladas, cap. D. Antonio Sitar, con 12 mar., 3 pas., id. é id.

Para Cagitaré goleta Nena, de 105 ton., patron Guillermo Palmer, con 7 mar. y lastre.

Para Valencia laud Santiago, de 29 ton., patron Juan Pablo Turro, con 6 mar. y algarrobas.

Para Bona id. San José, de 50 ton., pat. Pedro Bosch, con 6 mar. y lastre.

Para Argel id. San José, de 26 ton., pat. Guillermo Bosch, con 5 mar., 2 pas., vino y efectos.

Para Bujia id. San José, de 52 ton., pat. Jaime Abraham, con 5 mar., 5 pas., id. é id.

Para Sthora id. San José, de 30 ton., patron Onofre Bosch, con 5 mar., id. é id.

Para Mahon id. San José, de 28 ton., pat. Bartolomé Bover, con 3 mar., 7 pas., id. é id.

Para Sthora, id. San Ramon, de 60 ton, patron José Palmer, con 6 mar., y lastre.

# SECCION DE ANUNCIOS.

## Al público.

Está para alquilar la tienda de la plaza de Cort, en donde estaba situado antes el despacho de la imprenta de Gelabert. Para su ajuste y demas condiciones avistarse con su dueño Pas d' en Quint, número 74, piso principal.

## Mr. Marignac.

Permanecerá en esta ciudad hasta el día 20 del presente mes. En su despacho tiene un grande y variado surtido de estampas del mejor gusto, negras ó iluminadas, santos, historias y caprichos; colección de santos sobre terciopelo; id. de caseríos americanos; id. de caballos y Amazonas, su autor Alfredo Dedru; grande surtido de marcos dorados del mejor gusto; un variado surtido de vistas y grupos de telescopios recibidos últimamente; delanteras de chimeneas fondo negro con paisajes y figuras y con cenefas góticas del mejor gusto a 12 reales una; otras idem, idem a 10 rs.; otras idem de otros colores a 4 rs.; planos completos de banderas a 6 reales; colecciones de mapas de Dufour de 32 pulgadas de ancho y 25 de alto a 2 rs. una; estampas de santos, historias fabricadas en París de 26 pulgadas de alto y 20 de ancho, iluminadas a 8 rs. una, y en negro a 4 rs.; otras fabricadas en Málaga iluminadas a 4 rs. y en negro a 2 reales; paisajes, vistas marítimas, de buques etc. a 6 rs. una; carteras para escritorios del mejor gusto; pupitres para id. id.; carteras, papeleras y álbumes para id.; hermosas estampitas caladas para devocionarios.—Hay otros muchos artículos que sería imposible enumerar, los cuales se venderán a precios muy baratos.

Vive frente la cárcel, tienda número 2.

### AVISO INTERESANTE.

## LA ELEGANCIA.

SASTRERIA DE D. ANTONIO MULET.

Disuelta la sociedad que en union de D. Pedro Sans y Serra constitui para la formacion del establecimiento de Sastrería sito en la cuesta de Santo Domingo que llevaba el título de encaheza estas líneas y al cual presté mi nombre, cumplo a mi deber manifestar a mis constantes y apreciables favorecedores, que ninguna participacion tengo ya con el GRAN SURTIDO DE PRENDAS HECHAS que queda subsistente en el mismo local que yo habité; pues desde hoy trabajo por cuenta propia para consagrar todos mis desvelos al servicio que reclaman las personas que me honran con su confianza; y al efecto he fijado mi domicilio y taller frente la Plaza de San Francisco de Paula, 30, dándole, por parecerme el mas propio, el título antiguo de LA ELEGANCIA.

Ofrezco pues a todos mi nuevo taller donde se trabajará con la misma perfeccion y economía que lo he hecho hasta aquí, teniendo para satisfacer a todos los que lo deseen un variado y escogido surtido de toda clase de géneros y contando con el personal necesario para satisfacer los pedidos que la presente estación reclama.—ANTONIO MULET.

### EXPOSICION DE

## Artículos de quincalla.

Frente la Cárcel núm. 2.

Solo por 15 dias estará de manifiesto un variado y rico surtido, traído de los almacenes de quincalla de los Sres. Bach padre é hijos de Barcelona.

Aderezos de plaqué de oro de todas clases y precios.

Brazaletes.

Alfileres de mantilla.

Alfileres de pecho.

Cadenas de reloj.

Aretes y pendientes.

Abanicos de asta y hueso desde 14 hasta 100 rs. uno.

Abanicos de pácar desde 70 hasta 800 reales uno.

Sombrillas sin fleco desde 18 hasta 40 reales una.

Sombrillas Marquesitas de 64 á 300 reales una.

Bastones finos de todos precios.

Habrà tambien de manifiesto un rico surtido de piezas de adorno de porcelana.

Las personas que gusten honrar á los señores Bach con su confianza tendrán sobrados motivos para elogiar el buen gusto y baratura de sus géneros.

## CAMBIO DE DOMICILIO.

El establecimiento de relojería á cargo de MIGUEL ROUSSET acaba de ser trasladado en una tienda situada entre el Mercado y el Borne, número 19, frente la casa de Brondo.

## AVISO AL BUEN TONO.

SEDERIAS DE ULTIMA NOVEDAD.

Gran rebaja en la tienda de Matheu y Compañía, Cuesta de Ambros, número 22.

Habiendo recibido recientemente nuestra casa de Barcelona un gran surtido de sederia procedente de una casa fallida de Lyon con una muy notable rebaja, tenemos el gusto de ofrecer á nuestros constantes favorecedores un 20 por 100 de rebaja á los artículos siguientes:

Vestidos aquella glase muy ricos.—Id. á volantes.—Id. á dos faldas.—Sedas rayadas.—Bertas y muchos otros artículos de gusto y novedad.

VENTA.—En esta ciudad hay para vender 26 telares para fabricar géneros de 7 palmos, 9 palmos y 12 palmos, con todos los utensilios correspondientes. En esta imprenta darán razon.

ALMONEDA ---Se hace de muebles, ropas y efectos de cocina en la casa de Frontera, piso segundo, calle de la Portella, empezando hoy lunes desde las 9 de la mañana hasta la una y desde las 3 1/2 hasta las 6 1/2 por la tarde.

## AL PUBLICO.

Durante algunos dias en la Fonda de las Tres Palomas, cuarto número 1.º, se compran toda clase de alhajas antiguas, perlas, esmaltes, porcelanas antiguas, monedas y curiosidades. Se recibe de 10 á 12 de la mañana y de 4 á 6 de la tarde.

## Mr. Doux

Grande y variado surtido de estampas las que se venderán á los precios siguientes: Estampas grandes modernas de superior calidad á 20 reales una; Idem grandes fondo negro, fabricadas en París á 26 rs.; Vista de España y de buques, á 4 rs. una; Estampas de santos é historias fabricadas en París de 26 á 27 pulgadas de alto y 20 de ancho iluminadas á 7 rs. una y en negro á 3 rs.; Otras procedentes de la grande fábrica de Mitjana en Málaga á 3 rs. una las de color y á 2 rs. las negras; Coleccion de mapas de Dufour á 17 cuartos una; Delanteras de Chimenea, fondo negro, paisajes y figuras con cenefa gótica del mejor gusto á 10 rs. una; otras idem á 8 rs.; otras idem á 4 rs.; Grandes colecciones de casas del mejor gusto. Se vende un cosmorama trasparente de los mejores que se hayan visto. Hermosas estampas caladas para devocionarios y otros muchos artículos que sería imposible enumerar. Todo se vende á precios muy baratos.

Mr. Doux vive frente San Nicolas, número 80.

## LA ELEGANCIA.

SASTRERIA Y-ROPERIA, CUESTA DE SANTO DOMINGO, NÚMERO 21.

Con el anhelo de agradar á nuestra numerosa y escogida clientela y sobre todo para justificar el buen nombre de que goza este establecimiento, se ha provisto para la presente estación de un nuevo y variado surtido de géneros y prendas del mejor gusto y de última moda.

Inútil es molestar la atencion del lector con la innumerable nomenclatura de los diferentes artículos últimamente llegados y escogidos personalmente en varias fabricas extranjeras y del Reino que se encuentran en esta VERDADERA ELEGANCIA, y que forman una hermosa coleccion de colores enteramente nuevos que solo á su vista se convencerán nuestros favorecedores que en ellos se ha consultado el gusto mas delicado; unido á esto la perfeccion, exactitud é inteligencia que tiene acreditada el oficial mayor encargado de la direccion del corte, juzgamos no dejará nada que desear, debiendo advertir que la separacion que se ha tenido por conveniente de D. ANTONIO MULET nada altera en la forma, orden, personal y demás que tenía antes; pues de hecho continuamos dirigiéndole los mismos que anteriormente lo hacian.

### A los marinos

En la imprenta de este periódico, Pas d' en Quint, número 74, piso principal, se vende el siguiente libro

### NOCIONES ELEMENTALES

### LA ORDEXANZA Y LEGISLACION

### LAS MATRICULAS DE MAR.

Publicada en forma de diálogo D. JOSÉ MARCELINO TRAVIESO, auditor cesante del apostadero de la Habana.

Única edicion oficial.

Un tomo en 4.º 16 reales.

### PRODUCCIONES ESCOGIDAS

EN PROSA Y VERSO

### D. MANUEL DE CABANYES.

Un tomo 8.º mayor de 268 páginas de lujosa y esmerada impresion, 10 reales.

Véndese en la imprenta de Pedro José Gelabert, Pas d' en Quint, núm. 74, piso principal.

### Retratos.

JULIO VIRENQUE, pintor, hace toda clase de retratos, al óleo y fotográficos, á todos precios.

Vive cuesta Montaner, 35 y 36 frente la calle de los Huertos.

## LA ACTUALIDAD.

PERIODICO DE MEDICINA, CIRUJIA Y FARMACIA.

Se publica todos los domingos en pliego doble y letra compacta, conteniendo una gran variedad de artículos profesionales y científicos, todas las noticias y reales órdenes que puedan interesar á las clases médicas, y una seccion de variedades y anuncios utilísima para los profesores.

Los farmacéuticos reciben gratis un Boletín económico todos los meses, al cual no se puede tener opcion sin ser suscriptor del periódico. En este Boletín se consignan los precios del mercado farmacéutico, el movimiento de elaboracion de productos españoles, las fórmulas mas faciles y económicas y todos cuantas noticias puedan interesarle ó proporcionar alguna economia en la compra de sus géneros medicinales.

Se suscribe en la oficina de farmacia de don Pedro Antonio Obrador, calle de los Fieles Palma, ó bien dirigiéndose á la administracion calle de Caballeros, imprenta de Ayoldi en Valencia.

Precio: 12 rs. ó 26 sellos de 4 cuartos por trimestre; 23 rs. ó 49 sellos el semestre, y 44 rs. ó 94 sellos al año.

### RETRATOS

Y RESTAURACION DE CUADROS.

El Sr. Jaime Martin, pintor de Paris, vive actualmente calle nueva del Carmen, núm. 64, piso principal.



El vapor correo El Rey D. Jaime I de la fuerza de 200 caballos, su capitan don Gabriel Medinas, saldrá de este puerto para el de Barcelona el miércoles 19 del corriente á las cinco de la tarde con la correspondencia.

Admite cargo y pasajeros.

Se despacha en la plaza de las Copiñas núm. 44.

## TEATRO.

Funcion para esta noche.

11.º QUINCENA. FUNCION 13.º

La ópera en 3 actos

LUCRECIA BORGIA.

A las ocho. Entrada 3 rs. Paraiso 2 rs.

PALMA:

IMPRESA DE PEDRO JOSÉ GELABERT, editor responsable.

Por el editor  
P. J. Gelabert