

# LA AGRICULTURA VALENCIANA,

REVISTA QUINCENAL

DE LA SOCIEDAD DE AGRICULTURA.

---

AÑO III.

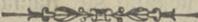
Valencia 8 Julio de 1865.

NUM. 11.

---

## EXTRACTO DE LAS ACTAS

DE LA SOCIEDAD VALENCIANA DE AGRICULTURA.



Sesion del 31 de Marzo de 1865.

*Presidencia del Excmo. Señor D. José M.<sup>o</sup> Ferrandis.*

Se dió cuenta por secretaría de una comunicacion del muy ilustre Sr. Gobernador civil de la provincia, remitiendo un programa de la esposicion agrícola que habia de celebrarse en Colonia. é invitando á que se circulase esta noticia entre los señores socios, y se acordó contestar manifestando se habia ya verificado la invitacion que se indicaba por haber recibido la Sociedad aviso especial para ello juntamente con el programa de la esposicion referida.

Igualmente se dió cuenta de otra comunicacion de uno de los señores socios, incluyendo otra del Sr. Arnedo de Málaga, en la que participaba á la Sociedad haberle dirigido una porcion de simiente de algodón de Nueva-Orleans (hebra larga), y una memoria sobre su cultivo. Se acordó dar las gracias á dicho señor por la remesa que aunciaba de dicha simiente, y que la memoria espresada pasase á la Comision del periódico á los efectos que estimase.

Se dió cuenta de una comunicacion del Diputado á Córtes D. Laureano de Ballester, contestando á la que la Sociedad le di-

rigió, felicitándole por su proposicion encaminada á lograr la supresion del impuesto de consumos y recomendando á esta corporacion el estudio de dicha proposicion de la que remitia copia impresa; y se acordó pasasen este documento y comunicacion que le acompañaba á la comision correspondiente.

Seccion del 22 de Mayo de 1865.

*Presidencia del Sr. D. Vicente Ferrer y Fuertes.*

Fué leida por el Secretario la comunicacion que á propuesta de la comision denominada de consumos, debia dirigirse al Diputado Sr. Ballester, en la cual se hacian algunas observaciones acerca de la proposicion de que se hace mérito en el acta de la sesion anterior. Examinadas por la junta dichas observaciones, y habiéndose discutido sobre ellas, se acordó volviesen á la comision para que en vista de las indicaciones hechas por la junta, continuase sus estudios sobre tan delicada materia y suspendiese el dirigir á dicho Sr. Ballester la comunicacion citada.

Por el mismo secretario se llamó la atencion de la Junta hácia la reciente disposicion dictada por el Gobierno de S. M. relativamente al embarque de trigos en cuya ejecucion era de temer, en concepto del socio proponente, perjuicios para la agricultura. Habiéndose discutido sobre el particular, y teniendo en consideracion, que si bien parecia cierto el perjuicio que para determinados casos y provincias entraña la disposicion que se discutia, no debia esta afectar en gran manera la produccion agricola de nuestra localidad; se acordó suspender toda gestion por parte de la Sociedad.

---

**CREDITO TERRITORIAL.**

La proposicion de ley del Sr. Ballester «proponiendo los medios de sustituir la contribucion de consumos» cuyo texto íntegro hemos insertado con el n.º 5 de nuestra Revista, sigue ocupando la atencion de las personas y corporaciones que se interesan por el bien de la agricultura y riqueza nacionales. Fue primeramente tomada en consideracion por por el Congreso de Sres. Diputados y sometida al exámen de una comision especial del mismo; llamó vivamente la atencion de la Sociedad agrícola que representamos, la cual acordó que una de sus comisiones se ocupase en su estudio; y la junta Directiva del Instituto agrícola catalan, dió igualmente el encargo de estudiar detenidamente dicho proyecto al Sr. D. Felipe Beltran y Amat, persona muy competente en materias económicas, y una de las que tuvieron á su cargo el exámen de un proyecto de banco de crédito de que se ocupó dicho Instituto. Tan favorable acogida, es prueba nada equívoca de que el pensamiento que entraña el proyecto, tanto en el fin á que se dirige, que es la supresion del honeroso impuesto de consumos, como en el medio propuesto para lograr aquel fin, que es el establecimiento del crédito territorial, está en la conciencia de cuantos aspiran al adelantamiento de nuestra agricultura, aunque por otra parte se note alguna divergencia en las opiniones emitidas acerca del mismo.

La circunstancia de hallarse ocupado el Sr. Ballester en trabajos para la comision del Congreso con el fin de modificar en algunos puntos de grande trascendencia la proposicion de ley antes dicha; ha dado lugar á que se suspendiese la publicacion del dictámen del espresado Sr. Beltran. Conocemos sin embargo su opinion acerca del proyecto del Sr. Ballester, por un artículo que ha publicado en la Revista de dicho Instituto, y sentimos muy de veras que sus apreciaciones disten tanto de las que sobre el mismo asunto tiene consignadas la Sociedad á que tenemos la honra de pertenecer. Comprendemos que el Sr. Beltran haya tropezado en algunos inconvenientes al examinar el proyecto que nos ocupa; tampoco la comision de nuestra Sociedad encargada del estudio del mismo le halló libre de ellos; pero esperamos, como el mismo Sr. Beltran indica, que en el proyecto definitivo y regla-

mento para su ejecucion podrán evitarse esos inconvenientes; y mas tarde introducirse algunas mejoras que no pueden intentarse hasta que esté arraigada esta institucion; pues de otro modo se aumentarian las dificultades de su planteamiento.

Convencida la Sociedad Valenciana de Agricultura de que dicho proyecto modificado por su mismo autor en vista de las observaciones hijas de los estudios que sobre el mismo se practican, podrá satisfacer las necesidades y aspiraciones de la agricultura del pais, no ha dudado en pedir su planteamiento, lo cual ha efectuado por medio de la siguiente esposicion:

### Al Congreso de Sres. Diputados.

Lo Sociedad Valenciana de Agricultura ha visto con la mayor satisfaccion la proposicion de ley presentada por el Sr. D. Laureano de Ballester, que tiene por objeto organizar el crédito territorial y suprimir al mismo tiempo la contribucion de consumos conforme á los deseos que tantas veces ha manifestado el pais, y esta Sociedad ha secundado con estudios y trabajos prolongados.

Esta Sociedad no puede menos de dirigirse á los representantes del pais á fin de que llegue á plantearse un pensamiento que cree útil bajo muchos conceptos á los intereses de la agricultura.

Entre las primeras necesidades de esta, pueden designarse las tres siguientes: instruccion, riegos y capitales. Grandes progresos se han hecho en la instruccion pública de algunos años á esta parte; pero, sensible es decirlo, la agricultura, que principalmente la costea, apenas ha obtenido atencion alguna y carece de los conocimientos indispensables para poder seguir el progreso iniciado en otras naciones.

No son menos necesarios los canales de riego que trasformarian nuestro suelo, ahora erial, en uno de los mas fértiles de Europa; pero aun cuando se han invertido en obras públicas algunos miles de millones, cuyos intereses abona principalmente la agricultura, tampoco se

ha atendido á esta necesidad imperiosa para su progreso y desarrollo. También tiene necesidad de grandes capitales para trasformar el suelo y adquirir el ganado, los instrumentos y las máquinas que le son indispensables. Pero los impuestos que son proporcionalmente mayores que los que se exigen en ningun pais á la clase agricola, dejan un campo muy estrecho para el ahorro, mientras que la caja de depósitos, la desamortizacion y las sociedades de crédito alejan de los campos los modestos capitales que la proverbial sobriedad de nuestros agricultores llega á formar, concentrándolos en las arcas del tesoro y en los centros mercantiles.

Medidas de alta importancia se requieren para neutralizar estos males, si es que la agricultura, apoyo el mas firme y permanente de la riqueza pública, ha de salir del estado precario en que hoy se encuentra, y constituir la base sólida é indestructible de la prosperidad pública. El proyecto del Sr. Ballester, considerado como un medio eficaz de conservar para la agricultura los pequeños capitales que ella pueda allegar y atraer á la misma los que afluyen á nuestros centros mercantiles y los que puedan venir del extranjero; merece la aprobacion de cuantos se intaresan por nuestra agricultura, y desean verla dotada de un tan poderoso elemento de produccion. Si se atiende además á que la propiedad territorial ofrece una garantia la mejor que puede desearse, para la completa seguridad de las obligaciones que sobre ella se emitan, se vé desde luego que debe concederse la emision de las mismas, ya que no hân de producir los conflictos á que pueda dar lugar la abundancia escesiva de otras clases de papel, que descansan únicamente sobre valores moviliarios.

Esta Sociedad no está en el caso de estenderse en prolijas consideraciones acerca de la indudable conveniencia y aun necesidad de que se plantee el mencionado proyecto, mayormente cuando el Sr. Ballester en el preámbulo del mismo, y en el discurso con que lo ha apoyado, ha espuesto las razones poderosas que militan en favor de tan útil pensamiento. Se limitará pues á pedir respetuosamente que se examine con el detenimiento que exige un asunto de tanta importancia, y sin perjuicio de introducir en el proyecto las modificaciones que puedan ser convenientes, se proceda á plantearlo, venciendo las dificultades que pueda ofrecer su realizacion.

Mas al ocuparse de una medida dirigida á suprimir la contribucion

de consumos, no puede menos de insistir esta Sociedad en la necesidad de resolver cuanto antes este importante asunto, en la parte relativa al vino, que es la produccion mas oprimida y maltratada por el impuesto, la que ha originado las reiteradas reclamaciones contra el mismo, y que actualmente se ve reducida á un estado de postracion y abatimiento que exige un pronto y eficaz remedio. El vino inferior, que es el mas abundante en esta y otras provincias, se vende al precio medio de tres reales cántaro; de modo que los derechos de consumos, incluso los recargos, importan doble ó triple que el valor del artículo. Tal situacion no tiene ejemplo alguno en Europa, y á ella se debe el que, mientras las bodegas están atestadas de vino, sin salida, la clase jornalera de muchas poblaciones, queda enteramente privada de un artículo indispensable para poder sobrellevar las tareas á que está dedicada. Es tambien de notar que al mismo tiempo que tenemos las tarifas mas altas que ningun pais para dicho artículo, admitimos los aguardientes industriales estrangeros con derechos mucho mas moderados que los que se adeudan en dichas naciones.

La crisis vinera es anterior á la metálica, y á la que afecta á otras producciones, y la completa depreciacion del vino cuyo cultivo está tan estendido en la península ha contribuido en gran manera á producir y gravar la crisis general que pesa sobre el pais.

El Gobierno de S. M. ha adoptado varias medidas para remediar los males que afectaban á la fabricacion del hierro, algodones, sedas, etcétera, y sin embargo nada se ha hecho en favor del vino, cuando podian modificarse tantas disposiciones fiscales que oprimen esta produccion. Entre ellas la mas necesaria es reducir las tarifas del impuesto de consumos que gravitan sobre el vino, mientras no quede este artículo libre de impuesto. Si esto no se hace, el resultado será quedar en la miseria algunos millones de españoles y sin poder pagar una parte considerable del impuesto territorial. Por todo lo cual esta Sociedad

Suplica al Congreso de Diputados se sirva adoptar el útil proyecto presentado por el Sr. D. Laureano Ballester, y si esto no pudiera hacerse desde luego acordar provisionalmente la reduccion de las tarifas de consumos que gravitan sobre el vino.

Valencia 8 Junio de 1865.—El Presidente, José Maria Ferrandis.  
—El Secretario general, Augusto Belda.

## SERICICULTURA.

## LAS RAZAS POLIVOLTINAS EN NUESTRO PAIS.

Deseosos de que los cosecheros valencianos puedan formar exacto juicio sobre la conveniencia ó inconveniencia de aclimatar en nuestro pais las razas polivoltinas importadas del Japon, trasladamos á nuestras columnas el siguiente articulo, debido á uno de nuestros mas constantes redactores, que ha publicado el periódico *La Opinion*.

«Sr. Director de LA OPINION.

Muy señor mio: Puesto que V. mas que en las azarosas luchas de la política se complace en ocuparse de los verdaderos intereses de nuestras provincias, creo que dedicará con gusto una columna de su periódico á la hoy importantísima cuestion de la industria sericícola, y en este concepto y agradecido á la buena acogida que hallan en V. mis desaliñados escritos sobre esta materia le remito las siguientes líneas por si juzga oportuno publicarlas.

Jamás ha sufrido la produccion de la seda en nuestros pueblos, una crisis tan radical como la que está atravesando á estas horas. Hace doce años que invadió nuestras razas la pebrina, esa terrible enfermedad que todo lo destruye y que todavía mal definida no ha encontrado obstáculo alguno á su propagacion; desde entonces las cosechas han ido disminuyendo, llegando á ser casi nula la de este año, en el que el labrador, perdida toda fé en el porvenir, se disponia tras un nuevo desengaño á arrancar las pocas moreras que quedan en los campos. Mas no parece sino que la Providencia, en la que aun creemos los que en el campo vivimos, se haya complacido en hacer brotar la esperanza del fondo mismo en desaliento, y si hace un mes los productores de seda pensaban en abandonar para siempre esta rica cosecha, hoy se preguntan con alegre rostro y como deseando una contestacion afirmativa: ¿comien-

za ya la nueva era de ventura para la sericicultura valenciana? Unas pocas onzas de semilla japonesa han operado esta trasformacion, y aunque se me juzgue atrevido, voy á consignar mi opinion contestando á esta pregunta.

Y ella me lleva á ocuparme del gusano japonés. Hace dos meses me era completamente desconocida esta raza, de la que se ha dicho que era la *última esperanza del cosechero*; hoy no estraño que así haya sido juzgada, por mas que no participe de esta opinion; su robustez, su energia en cumplir todas sus fases; su completa sanidad han sorprendido á cuantos la han conocido, y se ha olvidado por muchos que las mismas causas que produjeron la pebrina en otras razas han de obrar sobre esta mas ó menos lentamente, si no se trata de evitarlas, concluyendo por infestarla tambien. Quiera Dios que tarde mucho en salir cierto este augurio, y aun me halaga el creer falso el rumor que he oido á mas de uno en una de las poblaciones mas productoras, sobre gusanos japoneses atacados por la pebrina en su primera generacion, pues mas que á los gusanos culpára yo á los que tan torpemente los condujeron que alcanzaron este resultado. De cualquier modo yo creo, señor director, que las razas japonesas que han llegado á Europa no son invulnerables, si bien antes de perderse para la industria sericícola, pueden darnos tres ó cuatro buenas cosechas, lo cual no seria despreciable leñitivo al mal que deploramos hace años.

Pero no se trata hoy de sustituir la cosecha que producian nuestras viejas razas con otra mas pingüe cosecha producida por los gusanos japoneses: esto no seria sino una de las frecuentes sustituciones á que nos hemos acostumbrado en estos últimos años; he dicho á V., señor director, que la industria sericícola atravesaba una crisis radical, y sobre ella apenas se atreven los mas osados á emitir su juicio. Aun cuando se me moteje, voy á decir mi opinion sobre ella.

Cuando se recibieron en Valencia los pocos cartones que se han aviado de simiente japonesa, y en medio de los plácemes de todos, indiqué ya que en el archipiélago del extremo Oriente existian razas polivoltinas, cosa sabida de todos, pero que les hacia olvidar su propia alegria. Las cosechas marcharon perfectamente, produjeron un resultado satisfactorio y con un celo que aplaudo los poseedores de la nueva raza dedicaron sus gusanos á la reproduccion. Yo tambien hice lo mismo con mi pequeña cosecha y como todos obtuve nuevos gusanos á los

doce días de haber nacido las mariposas: la mayor parte de la simiente recibida era de raza vivoltina.

Al entusiasmo sucedió el desaliento, al desaliento el vértigo, y unos y otros han sido para mí exagerados. V., Sr. director, tuvo la amabilidad de publicar mi opinion sobre la conducta que creia deber seguir la *Sociedad de Agricultura*, á la que aconsejaba moderase el entusiasmo excesivo que habia despertado el gusano japonés, bueno en sí mismo, pero temible en manos de la especulacion. Si crei exagerado aquel entusiasmo, mas lo fué el desaliento que se apoderó del público al ver avivarse la nueva simiente, como si el Japon no pudiera ofrecernos razas anuales; pero creo inútil ocuparme de él, pues he dicho que le ha sucedido el vértigo, y ya que no á evitarlo, cosa que no está á mis alcances, á templar sus efectos se derigirán mis advertencias.

Al principio se asombró el cosechero poco instruido de encontrarse á mediados de Junio con una nueva generacion de gusanos, pero á los pocos dias todos, hasta personas apartadas de esta industria agricola, han querido seguir su pequeña cosecha, sin preguntarse antes si se hallaban preparados á la nueva produccion; si los beneficios de esta segunda cosecha, compensarian la perturbacion que se va á introducir en la produccion de la hoja, si nuestro clima permite la aclimatacion de razas vivoltinas. Estas cuestiones que debieron resolverse anticipadamente, han sido olvidadas por los que en un estado de completa penuria no han mirado mas que la perspectiva de una próspera cosecha que debia producirles el desahogo del momento, aun cuando, segun dice el adagio vulgar, solo sea «pan para hoy y hambre para mañana.»

Y que así debe suceder lo comprende el menos observador. No voy á entrar por el momento en consideraciones sobre la raza vivoltina: nueva para mí, sigo su marcha para decirle á V. mi opinion despues de estudiada, pero me fijaré en algunas consideraciones vulgares que conviene recordar.

Todos sabemos que al gusano de seda no le conviene otro alimento que la hoja de la morera; que este árbol cultivado con cuidadoso esmero en nuestros campos, se poda finalizada la primera cosecha á principios de Junio, para dar lugar á nuevos vástagos que se desarrollan mas ó menos segun la fuerza de la planta y que son los verdaderos productos de hoja en el siguiente año. Supongamos establecida la raza vivoltina,

y debemos admitir uno de dos supuestos; ó las moreras se deshojan dos veces, ó se reservan plantas para la segunda cosecha.

En el primer caso facil es de probar el daño que recibirá el árbol, pues si bien al principio la segunda generacion de gusanos consumirá poca hoja, cada brote que arranquemos nos priva de una rama para el año siguiente, y aunque se ha aconsejado con razon que cuando se necesite mayor cantidad de hoja se cuide de pelarla en sentido inverso del acostumbrado, es decir, de arriba á abajo, para no destruir las yemas ya formadas bajo la hoja que se arranca; y aun dejar ileso el tierno tallo de las ramas para que continúe su crecimiento no se tienen en cuenta las importantes funciones que en la economia de la planta desempeña la hoja que con razon ha sido llamada los pulmones de las plantas. Todos saben, por mas que el interés del momento trate de hacérselo olvidar en estos dias, que en la morera nuevamente pelada las ramas quedan mucho mas cortas y por consiguiente producen al siguiente año menos hoja y esta de calidad inferior, á consecuencia de la cruel operacion á que se la somete, de modo que por este medio solo conseguiremos hacer llevar una vista raquítica á nuestros morerales, dividiendo la cantidad de hoja que hoy poseemos, en dos cosechas, y perdiendo en cantidad.

Nos queda otro medio, y es el de conservar parte de las moreras para la segunda cosecha, pero este es aun mas inocente que el anterior, pues no alcanzamos la ventaja de tener dos pequeñas cosechas en vez de una buena. Se nos dirá tal vez que la morera pelada dos veces, aunque pierde en vigor dá más hoja en las dos que la que solo ha sufrido una vez esta operacion: que la raza vivoltina como de vida mas corta debe consumir menos hoja; y que mas vale correr la contingencia de dos cosechas que esponerlo todo al azar de un solo golpe. Ya ve V., señor director, que no rehuyo las suposiciones, pero convencido de la inconveniencia de estas razas, voy á contestarlas.

Tendremos mas hoja, se nos dice, pero ¿debemos atender solo á la cantidad ó á la calidad del alimento del gusano? La enfermedad reinante constituye un estado de degeneracion en el que todas las causas afluyen á producir un resultado que *es la pebrina*, y aunque en las columnas de su acreditado periódico he combatido la hipótesis de que la *única* causa de la *pebrina* es la supuesta enfermedad de la morera, he reconocido siempre que una mala alimentacion contribuye á producirla,

por lo que creo muy preferible perder en cantidad que contribuir por este medio á contagiar una raza que se nos presenta libre del mal.

En cuanto al consumo de hoja que haga la raza vivoltina, confieso que no he practicadó experimentos que me diesen un resultado numérico, único conveniente en este caso; pero así como creo inmerecida la acusacion que se ha lanzado contra el gusano japonés por su escesiva voracidad, creo tambien que no consume menos hoja que las razas anteriormente aclimatadas. El gusano vivoltino come *mas* durante *menos* dias; esta es mi creencia.

Pero sin que se crea que tratamos de desmerecer las razas japonesas que hemos recibido y que en su mayoría han sido polivoltinas debemos confesar que presentan un defecto que ni aun mencionaríamos, si por fortuna nuestra no creyéramos que en estos momentos de verdadera crisis para la industria cericícola, debemos escoger lo mejor de lo que el Japon nos ofrece. Este lejano imperio cuenta con gran número de razas de gusanos de seda: nosotros hemos recibido en este primer año de esportacion, unas de capullo verde y consistente que son anuales, otras de capullo blanco de raza polivoltina; la diferencia entre la seda que producen estas razas es notable. Al principio se creyó que la poca consistencia de los capullos producidos por la raza de seda blanca era efecto del notable cámbio que habian experimentado, unido á todas las dificultades de la aclimacion, y se estrañaba que en iguales circunstancias la raza de capullo verde habia dado mucha mas seda que aquella; pero la esplicacion de la poca consistencia y peso del capullo blanco que hemos obtenido la tenemos en la cualidad de vivoltina que tiene la raza que los produce. Las razas anuales nos darán siempre capullo blanco ó verde con mayor peso que las polivoltinas, pues es sabido que los gusanos polivoltinos producen menos seda. ¿No sería este defecto bastante para hacernos desechar su adopción? Si el Japon no contase con razas anuales, ó se hallasen estas infestadas por la enfermedad, entonces aceptaríamos las polivoltinas, pero no para cultivarlas en grande escala ó industrialmente, sino experimentalmente hasta que se convirtieran en anuales, pues siempre temeríamos los inconvenientes que antes he señalado.

Permitaseme tambien espresar una duda, hija de la profunda conviccion que tengo de que siguiendo el método adoptado en nuestras andanas, las razas japonesas se verán dentro de algunos años atacadas

por la pebrina: si la domesticidad excesiva á que se la sujeta y el alejamiento del gusano de su estado natural, son las causas primordiales del desarrollo de la pebrina, como me prometo demostrar en un pequeño folleto que dentro de poco someteré al juicio del público ¿no ofrecen doble peligro de fácil contagio las razas cuyas generaciones se repiten con tanta frecuencia? Recuerde el cosechero que hasta ahora todas las semillas que hemos traído á España se han perdido á los pocos años de cosecharlas, y si esto ha de suceder con las razas japonesas, las polivoltinas se verán atacadas á la mitad del tiempo que las anuales.

Concluyo, señor director, pues fuera interminable esta materia si tratáramos de apurarla, y yo solo he querido hacer reflexionar un poco á los cosecheros antes de que arrastrados por el entusiasmo que han producido los gusanos japoneses, adopten una determinacion perjudicial á sus intereses. La cuestion es complicada y difícil: llamemos, pues, sobre ella la atencion de las personas inteligentes y en especial de las sociedades que en Valencia patrocinan este ramo de la produccion; mas entretanto que un estudio detenido nos muestra el camino que debemos seguir, no puedo menos de aconsejar á los cosecheros del rico insecto, á cuyo estudio he consagrado largo tiempo:

1.º Que acepten solo como una compensacion del estado ruidoso en que se encuentran las razas polivoltinas, pero sin tratar nunca de su definitivo establecimiento en nuestras andanas.

2.º Que ahoguen el capullo que esta segunda generacion puede proporcionarles, confiando la cosecha del año próximo á la semilla de raza anual japonesa que poseen algunos cultivadores, y á la que del Japon recibamos este invierno.

3.º Que cuiden con todo esmero los gusanos de raza anual para dedicarlos á reproductores: y

4.º Que aceptada la segunda cosecha, solo en este año, pongan todo su cuidado en no dañar los árboles para no verse defraudados en sus esperanzas en la próxima primavera.—*F. Ll. y O.*»

---

Cumplimos hoy un grato deber el manifestar nuestro agradecimiento tanto á nuestros celosos corresponsales, como á los señores socios que se han apresurado á darnos noticias sobre el estado y mar-

cha de la cosecha de la seda en las diferentes comarcas de nuestra provincia. A los datos que nos han facilitado, á las prudentes observaciones que nos han hecho, deberemos el poder formar exacto juicio del resultado de la campaña sericícola que ha concluido, aunque solo en parte, puesto que este año la segunda generacion de las razas polivoltinas ocupa todavia á los cosecheros. No podemos por ello emitir en el día un juicio definitivo: la Sociedad estudia la marcha de la nueva generacion y en su día podrá manifestar sobre su autorizada opinion sobre el estado de la produccion de la seda en el año 1863, pero nosotros que aguardamos para acatarlo su juicio podemos adelantar noticias que están en la conciencia de todos.

La produccion de este año ha sido la mas ruinosa que se ha experimentado en nuestros pueblos desde la aparicion de la enfermedad en nuestras andanas, hace ya doce años. Las razas todas conocidas nacionales y extranjeras, europeas ó asiáticas han dado un resultado negativo: solo, y como por escepcion, hemos visto en algunos pueblos un éxito mediano con semillas que en otros puntos se han perdido completamente; justo es pues el desdén con que mira el cosechero las razas que antes constituian su esperanza. En cambio una raza desconocida entre nosotros hasta este año, la japonesa, de la que solo hemos poseido algunos pocos cartones, ha dado en todas partes un resultado completo causando la admiracion de los que han seguido su curso. El Japon es hoy la única esperanza del cosechero y en el día se siguen muchas de segunda generacion de las razas polivoltinas sin otro objeto que el de conservar la semilla.

Al concluir estas breves líneas plácenos dar á los sericicultores valencianos una noticia que encontramos en una acreditada publicacion, y de la que, aun cuando remotísima esperanza no queremos privarles.

Despues de reseñar el fatal aspecto de la produccion de la seda en todos los paises productores de Europa y Asia, dice una acreditada revista de Lion. «Un hecho digno de llamar nuestra atencion es que en estas localidades (Nápoles) las semillas de todas las procedencias han dado un resultado generalmente bueno, lo que hace presagiar el próximo fin de la enfermedad del gusano.»

¡Ojalá salieran ciertos estos lisongeros augurios!

## EL CULTIVO INTENSIVO Y ESTENSIVO.

(Continuacion.) (1)

Mr. Lecouteaux prueba que nuestro mercado de ganados es bueno, puesto que los extranjeros tienen aficion á surtirlo; esto es lo esencial. Por otra parte veo que en los países de cultivo estensivo, el cultivador pobre, está mal vestido y se alimenta mal; mientras que en las comarcas de cultivo intensivo vive desahogado y algunas veces rico, va bien vestido y se alimenta bien. Esto podrá parecer resultado de circunstancias locales; pero el éxito obtenido por el cultivo intensivo en todos los departamentos, en ocasion del concurso á la prima de honor, están ahí para probar que no hay nada de eso. De donde me parece poder deducir con fundamento, que el cultivo intensivo dá resultados mas ventajosos que el estensivo.

El cultivo estensivo subsiste sin embargo y subsistirá todavía por mucho tiempo, hasta que el cultivo intensivo haya llegado cerca de él para hacerle concurrencia.

No quiero seguramente adelantarme hasta decir que el cultivo intensivo debe ser aconsejado en todas partes y siempre, sin regla y sin medida.

Hay muchos grados en el cultivo intensivo, y puede practicarse bajo formas muy variadas; no está unido indisolublemente á la estabulacion permanente, á las cosechas escardadas, y á rendimientos de 30 á 40 hectólitros por hectárea; todo cultivo que tiende á poner el suelo en un alto grado de fertilidad en el período mas breve posible, debe ser considerado como intensivo.

En un suelo pobre, sería en general grave falta el introducir de repente la práctica de escardar las cosechas, y la de estabulacion permanente; en este caso, el cultivo intensivo no será incompatible con el barbecho y el pasto, al menos al empezar; y estaría bien hecho en la mayor parte de las circunstancias el practicar por cierto número de años el sistema de cultivo que aconseja Mr. Lecouteaux, bajo el nombre

(1) Véase el núm. 10.

de sistema misto: reducir la estension laborable á lo que se pueda abonar bien, y sembrar el resto de la tierra para pasto, salvo el destinar poco á poco el pasto á labor, á medida que lo permita la produccion del estiércol.

En resúmen, el verdadero recurso de la agricultura actual, está en el cultivo intensivo y en el predominio de la produccion de forrages. Apliquémonos á producir forrages en abundancia y al mas bajo precio posible, á utilizarlos bien, escogiendo con discernimiento su mas ventajoso uso, la salida para nuestros productos animales no nos faltará, y mediante abundentes abonos, podremos conseguir los altos rendimientos que son solamente los que dan grandes utilidades.—A. de Villiers de L'isle Adam.

## REVISTA COMERCIAL DE FRUTOS DEL PAIS.

En la marcha general de los negocios no ha ocurrido suceso alguno notable despues de la revista del 24 del mes pasado, y todo ha seguido un curso regular acomodado á esta época en que ocupados los labradores en la trilla del trigo y siembra del maiz y alubias, se paralizan algun tanto las entradas de artículos en los mercados. Sin embargo, la realidad de unas cosechas y la esperanza de otras, han hecho sentir sus influencias sobre los precios, y vemos realizadas las bajas que presentimos venian preparándose. Entremos en materia.

**Trigo.** Se ha decidido la competencia que habia entre vendedores y compradores en favor de estos últimos, vista la abundancia y buena calidad del grano que se va metiendo en los graneros, y por lo mismo en baja recibimos las cotizaciones de muchos mercados de la provincia. Tales son Játiva y Requena donde ha bajado el precio 2 rs. por fanega, Carlet donde ha bajado 1 real, Sueca donde ha bajado 8 rs., Villar donde la baja ha sido de 6 reales y nuestra ciudad donde se vende á 25 cénts. de menos. Segun esto quedan corrientes por fanega los precios siguientes: Játiva, 45 rs.; Requena, 42 rs.; Carlet, 48 rs.; Sueca, 46 rs.; Villar, 33 rs., y Valencia 51 rs. 75 cs. En los otros mercados mas tardíos en dejarse influir, si bien los precios no se han resentido están flojos y decididos á seguir la nivelacion de los demás.

En Albaida, sin embargo, por circunstancias que desconocemos ha tomado de mas aprecio el trigo 2 rs. por fanega, vendiéndose á 47 rs.

**Maiz.** Cortos son los negocios que hoy se hacen ni pueden hacerse en este grano, segun hemos dicho en revistas anteriores; asi es que apenas se nota movimiento alguno en los precios que le rijen, y únicamente en esta ciudad ha subido  $1\frac{1}{4}$  de real por fanega, valiendo 34 rs. 25 cénts. De ahora en adelante vienen las alteraciones segun el aspecto que presenten las siembras y la probabilidad que su cosecha ofrezca.

**Cebada.** Tambien en baja hemos de presentar por hoy este cereal como consecuencia del buen resultado de su recoleccion. Entre los mercados que mas se distinguen por la rebaja de sus precios, encontramos: Liria, con baja de 7 rs. por fanega; Villar, de 5 rs.; Murviedro, de 4 rs.; Requena, de 3 rs., y Valencia, de  $3\frac{1}{4}$  real; de modo que los tipos de ellos, son: Liria, 16 rs.; Villar, 19 rs.; Murviedro, 26 rs.; Requena, 22 rs., y Valencia, 30 reales 25 céntimos, debiendo ser constante esta marcha en descenso por haber comenzado en los centros mas productores sin apremio por parte de los que consumen. Esto, no obstante, la cotizacion de Onteniente viene en alza de 3 rs. por fanega ó sea á 25 rs.

**Centeno.** De corta produccion y menos consumo como hemos dicho otras veces es el centeno entre nosotros, pero sigue siempre las alteraciones de los demás cereales; no es, pues, extraño que en el Villar se venda á 24 rs. la fanega, que equivale á 7 rs. de menos que el anterior precio. Como se ve por los artículos que preceden y por los demás que seguirán, la extraordinaria subida que hace un mes consiguieron casi todos los frutos en el Villar, se va modificando y entrando en el estado normal, porque el anterior no lo era.

**Arroz.** Los precios del arroz siguen sostenidos generalmente y con las ventas tan regulares como permiten las partidas escasas que se presentan á buscar mercado, y que en su mayor parte son de arroces cilindrados. Los puntos donde se ha causado alguna alteracion, son: Chiva donde ha aumentado su valor en 1 real por arroba castellana, vendiéndose á 23 rs. y Torrente y Villar donde se ha disminuido en 1 real en el primer punto, quedando á 20 rs. y en 1 en el segundo, quedando á 22.

**Aceite.** Efectiva va siendo la rebaja en los precios de este artículo, que presentiamos al escribir la revista anterior. En Játiva y en el Villar se cede la arroba castellana á 50 rs. y en Liria á 38 rs., lo cual equivale á una facilitacion de precios de 6 rs. por arroba en Villar y de 4 rs. en Játiva y Liria. La caída de bastante fruto por la parte de Chiva antes de los ponientes que han reinado en la semana anterior, determinó la subida de 2 rs. por dicha arroba que allí ha tenido el aceite, vendiéndose á 44 rs.

**Vino.** Absolutamente nada de nuevo podemos decir de este artículo que

continúa abatido y sin síntomas de resucitar de su abatimiento. Tal situación produce que los precios ya bajos en su esencia continúen inalterables, porque la causa no está en ellos, sino en la falta absoluta de salida: así es que el favor que había tomado en el Villar no ha podido ni sostenerse ni trasmírtirse á los demás mercados, y vuelve á cotizarse á 10 rs. la arroba castellana, consistiendo la baja en 3 rs.

**Aguardiente.** A pesar de que el valor de este líquido espirituoso ha tocado ya límites muy inferiores, todavía tenemos que avisar que ha quedado á 30 rs. la arroba castellana tanto en Enguera como en el Villar, consistiendo la baja del primer punto en 2 rs. y la del segundo en 8 rs.

**Seda.** En la penúltima semana del mes pasado las ventas de sedas en el mercado de Lion se registraron por 73,996 kls. en vez de 125,578 de igual época del año pasado. Los altos precios, la abstención de los operarios tintoreros y las considerables provisiones que de algun tiempo á esta parte habían efectuado los fabricantes son otras tantas causas combinadas para amenguar la importancia de los negocios allí. Los compradores de sedas andan perplejos y en vista de los altos precios que se piden de las sedas nuevas, se dedican á las que quedan de las viejas, que consiguen á precios mas cómodos; de modo que hasta que queden exhaustas las existencias de estas, no tendrán campo libre las nuevas á menos que no sobrevengan circunstancias imprevistas que modifiquen la situación en sentido de baja. A pesar de este estado de languidez del gran mercado de Lion, el de Milan sigue animado y especialmente los capullos de seda se venden á precios fabulosos.

No sucede lo mismo en Génova, donde las operaciones en sedas son rarisimas por la escesiva dificultad de hallar buen género y las ilimitadas pretensiones de los vendedores fundados en la mezquindad de la cosecha última, tanto mas sensible, cuanto que al principio se concibieron demasiado fácilmente esperanzas que no se han realizado, ya porque segun resulta de las indagaciones que se han hecho, escasamente en Italia se ha avivado la mitad de la simiente que otros años, ya por el mal resultado que esta ha dado, salvo algunas escepciones. Pasado en revista lo que acontece en los grandes mercados sederos del estrangero y el juicio que allí se forma sobre el porvenir, hallamos justificada la rebaja de 4 á 5 rs. por libra valenciana que respecto á cada una de las clases se ha dejado sentir en nuestro mercado, asi como tambien lo poco animada que está su contratacion.

**Frutas y Legumbres.** Tan extraordinaria es la salida que logran este año y tan inmensa la extraccion que tienen para el interior de la Península, que llama la atención del público. La via férrea de Madrid proporciona este comercio, y de persona competente hemos sabido que los principales embar-

ques se efectúan en Alcira y Carcagente, donde además de las que se cosechan allí primerizas, acuden las de la huerta de Gandía que siempre les han hecho la competencia. Durante el mes último de Junio han salido de la estación de Alcira en 4702 seras 235,100 kils. y de Carcagente 27,280 seras con 1.364,000 kils. cuyas cantidades reunidas representan aproximadamente unos 32,000 quintales valencianos ó sea mas de 1000 quintales diarios; habiéndose necesitado para el trasporte 320 wagoes completamente llenos. Además otros pueblos como Algemesí, Manuel y Játiva han efectuado tambien remesas de considerables cantidades. Mucho nos complace este nuevo horizonte que se abre á las producciones del pais y este hecho debe ser estudiado por los labradores que no saben como salir de la rutina de sembrar trigos y cáñamos; que tan mal les compensan sus afanes.

Trascurrido el segundo trimestre de este año va á continuacion el estado de las esportaciones por mar, que han tenido durante el algunos frutos principales de la provincia.

J. R. y S.

ARTICULOS.	Segundo trimestre. 1865.	Segundo trimestre. 1864.	Segundo trimestre. 1863.
Arroz.....	41,893 sacos.	47,530 sacos.	38,264 sacos.
Aguardiente....	1,619 pipas.	912 pipas.	582 pipas.
Azafran.....	43 cajas.	27 cajas.	5 cajas.
Naranjas.....	11,846 id.	16,808 id.	21,514 id.
Pasa.....		205 id.	70 id.
Vino.....	9,257 pipas.	10,202 pipas.	9,179 pipas.
Seda.....	18 balas.	75 balas.	65 balas.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO DE LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA.  
Estado atmosférico de la segunda quincena de Junio de 1865.

DIAS.	Temperatura	Temperatura	Temperatura	Evaporacion	Lluvia.
	máxima al sol.	máxima á la sombra.	mínima á la sombra.	en milímetros.	en milímetros.
16	34,0	28,5	17,0	11,8	0,
17	33,0	29,0	18,5	11,8	0,
18	34,0	26,5	15,5	10,0	0,2
19	38,0	30,0	19,4	12,4	0,0
20	37,0	30,0	15,0	13,0	16,4
21	30,0	24,5	17,5	10,6	inapreciab
22	33,0	25,5	17,5	9,4	2,0
23	32,0	26,0	16,5	9,6	0,0
24	36,0	30,5	18,0	13,2	0,0
25	37,0	30,5	19,0	13,6	0,0
26	35,0	28,5	18,5	12,2	0,0
27	35,0	28,5	18,5	11,4	0,0
28	37,0	30,0	19,0	13,8	0,0
29	37,0	31,5	20,5	11,8	0,0
30	37,0	34,5	16,0	16,0	0,0

## BOLETIN METEOROLÓGICO.

Segun anuncia el entendido astrónomo Sr. Castillo, conocido por el Zaragozano, en los meses de Julio y Agosto del presente año, habrá tres grandes tormentas con huracanes, que descargarán preferentemente en Zaragoza, Madrid, Valencia, Barcelona y otros, sintiéndose un gran calor en los intervalos. En Setiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre habrá turbonadas continuas en el mar, sintiéndose mas en el Este de España; y desde Setiembre habrá frios récios y nieves, siguiendo las tormentas hasta fines de Enero.

Recuerda el Sr. Castillo que hace ya diez y ocho meses vaticinó que aparecería entre N. y P. ó sea entre O. E. N. O. y N. en los días de 12 de Julio al 27 de Agosto un hermoso cometa; y añade que se ratifica en su anuncio, y que sin duda aparecerá en la época dicha el espresado cometa.

## SECCION DE ANUNCIOS.

## LA AGRICULTURA VALENCIANA.

Sale los días 8 y 24 de cada mes, en 24 páginas en 4.º, ilustrada con grabados.

PRECIO DE SUSCRICION.—En Valencia 20 rs. al año; 12 semestre.—Fuera 24 rs. al año; 14 semestre franco de porte, remitiendo libranza ó sello de franqueo á la Administracion de este periódico, calle de las Avellanas, n.º 11 y 13.

Se admiten suscripciones en la Redaccion, plaza de Calatrava, 17, entresuelo, y en la imprenta de LA OPINION, Avellanas, 11 y 13.

En esta seccion se insertarán á precios convencionales todos aquellos que puedan interesar al labrador, como son los de sociedades de seguros—de crédito hipotecario—de productos agrícolas perfeccionados—de instrumentos de cultivo—de animales—de plantas, semillas, etc., etc., debiendo advertir en todos que siendo *La Agricultura Valenciana* publicacion especial agrícola, ofreciéndose como se ofrece en forma de libro que podrá conservarse, y siendo numerosos los suscritores con que cuenta ya en esta provincia y en las demás de España, ningun otro periódico ofrece los resultados que el nuestro para los anuncios que interesen al labrador.

**La Edetana.**—Sociedad de seguros mútuos agrícolas contra piedra y granizo, de la provincia de Valencia.—El objeto de esta sociedad es indemnizar á los inscritos en la misma en justa proporcion de lo que tengan asegurado, de los daños que ocasioné el granizo ó piedra en las cosechas pendientes. Cada una de estas se asegura á sí misma con independencia de las otras; de manera que nunca el daño de un fruto afectará á los demás. Se paga al ingresar en la sociedad el 12 por 100 del capital que se asegura, y en caso de pedrisco no se paga por dividendo mas del 12 por 100 del capital asegurado, aunque el daño sea mayor. En la oficina de la sociedad, calle del Horno de los Apóstoles, 6, p. se admiten solicitudes hasta el 31 de Julio, donde se dan los impresos para las mismas, ó por medio de los sócios correponales de los partidos.—Valencia 14 de Mayo de 1863.—El director, Dr. Vicente Linares.—El secretario, José Tomás Mur.

**Horticultura y arboricultura.**—Antiguo establecimiento de la viuda é hijos de Roca, el mas vasto y estenso de España, dirigido por Vicente Roca, Valencia.

Dicha casa espide con puntualidad los pedidos que se le hacen de los artículos siguientes: Árboles frutales; árboles para alamedas, parques y caminos; plantas y árboles para formar bosques y poblar montes; plantas para adornar jardines, estufas, invernáculos y salones; semillas para flores, hortalizas y forrages, y todo lo perteneciente á la agricultura.

Espide sus catálogos gratis, acompañando al pedido dos sellos de á cuatro cuartos.

**Vino seco y soleado.**—Se espide en la calle de Zaragoza, casa los Sres. Bonet y Gonzalez, 19, y en la calle de San Vicente, 43, confiteria Española, frente la de San Fernando.

Por todo lo no firmado; el Secretario de la redaccion, **Felicesimo Llorente y Olivares.**

*Editor responsable, Luis Benloch.*