

## EL ECO DE CARTAGENA.

Jueves 10 de Julio de 1879.

### LA SERICICULTURA

EN ESTA PROVINCIA.

Hace muchos años que á los márgenes del Segura en la rica y fértil vega de Murcia brotó creció y desarrolló una de las mas productivas industrias agrícolas, la de la cria del gusano de la seda que fue uno de los productos que aumentaron la riqueza de esta region con la que tan pródiga se mostró la naturaleza.

Desde los primeros días del establecimiento de esta industria, una escitacion febril se apoderó de nuestros labradores abandonando parcial y algunos totalmente los cultivos que por tanto tiempo habian seguido para sustituirlos por el del moral, cuyas hojas habian deservido de alimento al Bombyx Mori precioso insecto productor de la seda.

Como por encanto, las inmediaciones de la antigua ciudad cuyos pies bañan las aguas cristalinas del mencionado rio se vieron pobladas de bosques inmensos de moreras, y de numerosas gusanerías en las cuales se ocupaban gran número de individuos de ambos sexos, en la alimentación y cuidado del Bombyx ó gusano del moral.

En los primeros tiempos todo marchaba perfectamente por trabajar con semillas importadas de gusanerías de otros países donde esta cria, hija quizá de la mayor instrucción en este asunto, ó de la propia experiencia, se efectúa con exacto conocimiento de lo que se hace y con el excesivo cuidado que requiere un delicado insecto. Por espacio de algunos años floreció esta industria de una manera notable por la razón antes espuesta y por el sumo cuidado que en ella se puso, pues aun que los rendimientos no fueron los que hubieran sido, si las gusanerías tuvieran las condiciones de higiene y temperatura tan necesarias para una buena cria, y los que las practicas hubieran los conocimientos que para el caso se requerian, los beneficios sin embargo fueron pingües, y suficientes para el aumento de la producción.

Como todo tiene su fin los dedicados á esta industria tuvieron necesidad de trabajar con semillas propias recolectadas en un establecimiento por el aumento de la mano de obra, y por la baja que con la mayor producción necesariamente tuvo que tener este artículo de lujo; como la semilla estaba recogida en malas condiciones, consecuencia lógica de las malas practicas seguidas para el desarrollo de la larva, la que final-

mente habia de trasformarse en insecto perfecto productor de la semilla; y cuando esta en el año siguiente era avivada los gusanos no presentaban el crecimiento de que eran susceptibles; muchos morian de hidropesia otros de pebrina y finalmente la seda que producian era escasa, y bastante, de mala calidad, los labradores no podian conocer las causas que producian la decadencia de esta industria y las enfermedades que diezaban sus gusanerías, sin embargo de ser ellos los causantes verdaderos por su ineptitud y apatia.

Las condiciones higiénicas de el local destinado para la cria desconocida por la generalidad, la ventilacion de todo punto indispensable, la constante temperatura, la limpieza de la habitacion y sobre todo de los cañizos ó zarzos sin tocar á los gusanos que es lo principal, así como el evitar que la mas pequeña cantidad de polvo llegue á ellos; la carencia de algunas de estas condiciones son verdaderamente los gérmenes productores de las enfermedades que los afectan, y que determinan una mortandad inmensa en los Bombyx del moral, nosotros que hemos tenido ocasion de visitar algunas de las gusanerías que aun hoy existen hemos podido convencernos de las malas prácticas que se siguen y de las faltas de limpieza, que es un continuo foco de infección de los gusanos, y por lo tanto origen de sus enfermedades.

Desde el momento en que se observa que un insecto se halla enfermo debe separarse de los demás pues segun ha comprobado Mr. Pasteur y publicado en su obra *Enfermedades del gusano de la seda*, uno solo que se halle en este estado basta para contagiar á los demás, pues sus deyecciones son depositadas sobre las hojas que comen sus compañeros, si esto no se evita la cria está comprometida y los rendimientos serán pocos ó nulos.

Si las dimensiones de nuestro periódico nos lo permitieran daríamos á conocer un excelente tratado práctico y teórico traducido del francés y aumentado con los trabajos del anteriormente referido autor, pero desgraciadamente no podemos hacerlo por tener que ocupar nuestras columnas con otros asuntos de menor interés.

Para terminar debemos decir que hijos de un país meridional somos prontos para concebir y practicar, pero más veloces para abandonar cualquier empresa, no es doloroso en verdad que una industria tan productiva haya sido abandonada á los primeros inconvenientes, que se hallan presentado en su desarrollo? ¿se ha intentado siquiera el estudiar la decadencia iniciada y las causas que la produjo, se intentó poner re-

medio á este mal? No, por primera providencia como medio salvador se abandonó, y se talaron las moreras que tanto tiempo y trabajo habian costado establecer; esta fué la resolución de nuestros agricultores que arrancaron de esta provincia uno de los principales ramos de su riqueza y renombre.

Pero confiamos de que con el tiempo nuestros labradores adquiriran la instrucción necesaria á estas y otras industrias y las veremos florecer aumentando la importancia y prosperidad del suelo que nos vio nacer.

FULGENCIO GUILLEN.

### MISCELANEA.

Los primeros vinos de naranja acaban de hacer su aparición en el mercado de Valencia. Los hay de cuatro clases. El vino llamado imperial y el seco se obtienen en Enero con el fruto de estacion; el Mandarin es el que se obtiene de la naranja recogida en Abril, y por último, el espumoso es sometido á un procedimiento especial. Todas estas clases de vino son de un color agradable, perfectamente trasparente, de un sabor dulce con alguna acidez y de una riqueza alcohólica de unos 15°. Se comprende desde luego toda la importancia de esta innovacion, si se considera el provecho que podrá sacarse si la filoxera invade los viñedos españoles no atacados todavía.

Dos jugadores de billar de New-York se han trasladado á Paris con objeto de medir sus fuerzas con los mas aventajados de Francia.

Desconfiando de los billares franceses, llevan una mesa construida por una de las mejores casas de New-York, provista de bandas perfeccionadas.

Un periódico profesional inglés, «British Medicinal», aboga porque los matrimonios no sean autorizados sino después del examen microscópico de los glóbulos de la sangre de ambos prometidos.

Esto es añadir una sangría más á las muchas que van anejas el matrimonio.

Los periódicos de Chile publican un telegrama de Autofagasta, fecha 13 de Mayo, en que se dice que no ha dado resultado la tentativa realizada contra el buque acorazado «Blanco Encalada».

Parece que un francés se acercó en un bote al buque para volarle por medio de un torpedo. Ese individuo ha sido preso, y trata de dar á entender que está loco.

Noticias del Callao, del 8 de Mayo, anuncian que los peruanos esperan la llegada de tres buques acorazados que envian como presente los acreedores del Perú, con objeto de defender los depósitos de guano.

Con esos buques los peruanos se proponen destruir la escuadra chilena y bombardear á Valparaiso.

Gran problema. —El de la reunion de los dos Océanos ha quedado resuelto y aprobado por los hombres de ciencia, reunidos bajo la presidencia del infatigable activo é inteligente Mr. de Lessps, cuyo claro entendimiento y energia viril, propia de un joven más que de un hombre de su edad, ha contribuido poderosamente á la colosal empresa de la canalizacion del istmo de Panamá.

Por 47 votos contra 8 se ha decidido que las obras deben practicarse desde el golfo de Limon á la bahía de Panamá, cuya extension será de 73 kilómetros, siendo casi la línea del camino de hierro que existe entre Colon y Panamá, de 64 kilómetros de extension, abierto á la circulacion de 1855, desde Aspinwall al golfo de Méjico.

En mil millones de francos y seis años de trabajo se calcula el coste y duracion de las obras, para las que se necesita un movimiento de tierras que no bajará de 60.000 millones de metros cúbicos.

La nueva via acortará la distancia de más de 3.000 leguas entre Nueva-York y San Francisco, ó sean cuarenta días de navegacion para los buques de vapor.

Las ventajas de esta nueva via son incalculables para el comercio y la civilizacion, y España, por su situacion geográfica, por su historia, por sus colonias y por sus producciones y comercio, no será la que menos ventaja reporte de la gran obra del siglo, si hay hombres inteligentes en el Gobierno que sepan preparar y aprovechar los beneficios inmensos que reportará á la humanidad el nuevo canal interoceánico.

El «Morning Post», después de confirmar la noticia anticipada por el «Times» de que Mile Sara Bernhardt, actriz del teatro francés, habia presentado su dimision de socia de la compañía de artistas, añade que la célebre actriz ha firmado una escritura para los Estados Unidos, obligándose á representar en los teatros de la Union durante dos años á razon de un millon de pesetas cada temporada y todos sus gastos pagados.

Dice el *Boletín de loterías y toros*. «Un antiguo aficionado al toro, socio de la Protectora de animales, nos indica que podría hacerse me-