

## EL FOMENTO DE LA SERICICULTURA

### La reunión en Murcia del Consejo permanente de la Comisaría regia de la Seda

#### En la instalación de hilatura y torcido del señor Barriot

Ayer mañana el Comisario Regio recibió algunas visitas en el hotel Reina Victoria donde se hospeda. Próximamente a las once acudieron al hotel los señores Velasco Espinosa, Montesiños, Diez y otros, los que acompañando a los señores Bernades, Duato, de Benito, y Matons, marcharon a visitar la instalación de hilatura y torcido de la entidad que representa el señor Barriot. El señor Bernades elogió calurosamente la instalación.

#### En la fábrica de los señores Bernal

Después el Comisario Regio y personalidades se trasladaron a la fábrica de embudidos que los señores Bernal tienen instalada en el Palmar. En la fábrica, el ilustre huesped fué recibido por los propietarios del local, los que le acompañaron a recorrer los distintos departamentos de maquinarias, cría de cerdos, e instalaciones para la conservación de los embudidos. Al señor Bernades gustó extraordinariamente la limpieza de los locales y las instalaciones. Próximamente a la una el Comisario Regio, siempre acompañado de las personalidades anteriormente citadas regresó a nuestra capital.

#### La sesión del Consejo permanente

Debido a lo avanzado de la hora, la anunciada sesión que debía celebrar el Consejo permanente en la Sociedad Amigos del País, se suspendió para celebrarla en la tarde.

#### El banquete al Comisario Regio

A la una y media en el restaurant «Imperial» tuvo lugar el banquete con el que los elementos sericícolas obsequiaban al señor Bernades. Al acto asistieron las autoridades, que se asociaron al homenaje. Presidió la mesa el señor Bernades, sentándose a su derecha, el Gobernador civil, presidente de la Diputación, subcomisario señor Diez Vicente y a su izquierda el Alcalde y señores Duato González Marín y de Benito. El resto de las mesas estaba ocupado en su totalidad por todos los elementos sericícolas y representación de la Prensa local.

#### Los discursos

A la hora de descorcharse el champán, el señor Diez de Revenga hace uso de la palabra para ofrecer el acto. Comienza ensalzando la personalidad del señor Bernades en quien todos los murcianos que se dedican al cultivo de la sericicultura tienen puestas sus esperanzas.

Enaltece el hecho meritorio de que el señor Bernades llevado de su amor a la sericicultura haya conseguido del Gobierno permiso para los soldados de familias que se dedican a la cría del gusano. Después de una elocuente plática termina diciendo que se complace en saludar al señor Bernades a quien cariñosamente ofrece el acto en nombre de todos, saludando a las autoridades, representante de Valencia, al del Instituto de Sericicultura, a los señores ingenieros y a la Prensa. Seguidamente se levanta a hablar el señor Morris, que lo hace en nombre de los agricultores.

Todo su discurso lo encamina a ensalzar la labor de la Comisaría de la Seda, especialmente la de su digno presidente.

Termina exponiendo al señor Bernades, ya que el es murciano de corazón, sin dejar de ser inglés, los peligros que representa para nuestra región sedera la competencia en el mercado de la seda japonesa y en la triste situación que ello, unido a los tributos que tienen que satisfacer los fabricantes, a quienes también representa para la Sericicultura murciana. Por tan o necesitamos algo que redunde en nuestro beneficio.

Le sigue en el uso de la palabra el Gobernador civil que con palabras llenas de galanura expone su interés particular y el del Gobierno que en este acto representa, en favor del movimiento sericícola, tan dignamente presidido por el señor Bernades, al que prodiga frases resaltando sus méritos personales.

Termina diciendo que él en todo momento estará siempre al lado de los sericicultores, pues yo—dice—al dejar de ser Gobernador seré sericicultor. Saluda en nombre del Gobierno al señor Bernades, asociándose al acto, saluda a todos los asistentes y celebra que el señor Bernades sepa que en Murcia se tiene amor por la sericicultura.

A continuación habla el señor alcalde y dice que no podía eludir el hablar en este acto, pues sería ingrato, por que Murcia debe un honor extraordinario al señor Bernades, al dignarse visitarlos. Además, porque en la tarde de ayer, el digno comisario que preside este acto de homenaje, siempre pálido para lo que se merece, tuvo la delicadeza de expresar sin ceramemente su pésame por la desgracia que nos aflige, y además, en nombre de las madres de los soldados, yo también tengo que expresar la gratitud que Murcia entera siente hacia el dignísimo señor Comisario Regio. Hace una breve relación de la importancia de la industria sedera y termina saludando a todos los presentes y asociándose al acto en nombre del Ayuntamiento.

En la segunda se tallan los árboles a un metro de altura y se dejan crecer los brotes eligiendo los dos más robustos. Al año se dejan otros dos y así hasta llegar a formar el vaso.

#### El señor Bernades

Entre una estruendosa salva de aplausos se levanta el Comisario Regio.

Comienza repitiendo lo que ayer tarde en la Estación Sericícola manifestó, que él no era orador, que siempre se había dedicado al trabajo, pero que con el tiempo procuraría también dedicarse a la curia de la oratoria.

Me congratulo mucho de que todo el Comité de la Seda se haya trasladado a Murcia para estudiar en todos sus aspectos el problema de la Sericicultura, y mas todavía de la idea propulsada por el señor Suarez Somonte, director de primera enseñanza al establecer el cursillo para maestros, que ayer se inauguró en la Estación Superior de Sericicultura.

Deber me es saludar al señor Suarez Somonte y felicitarle sinceramente, cosa que hago desde aquí.

La Comisaría de la Seda está animada de los mejores deseos para dar impulso a la industria en toda España.

Princialmente la Comisaría, tiene puestos sus ojos en Murcia, la madre de la Sericicultura española, por ello, el Comisario Regio, siempre que estime necesario un viaje a este país por excelencia sedera, lo hará con gusto, máxime si se trata de proteger a sus sericicultores, pues en ello tengo especial empeño.

Nosotros deseamos que en Murcia se produzca hijuela del Japón, para con sus mismos productos hacer la competencia en el mercado.

Mi labor será mucho más fácil contando con el apoyo de los sederos murcianos, y cifro mis esperanzas en su unión, que en este viaje he podido observar, pues todos debemos formar una familia sedera, ya que defendiendo nuestros intereses engrandecemos a la Patria.

El señor Alcalde, en nombre de las madres murcianas, me daba las más expresivas gracias por la consecución, por parte de la Comisaría, de los permisos para los soldados, y yo me congratulo de ello, pues esto servirá para echar la simiente que luego ha de fecundar en sus corazones, inclinándolos al amor por la Sericicultura.

Me considero muy honrado por la atención de todos ustedes al ofrecerme este homenaje, pero más todavía por los elogios inmerecidos y la adhesión de las autoridades.

Antes de terminar he de ensalzar la labor del dignísimo director de la Estación Sericícola señor González Marín, el que con su gran entusiasmo y competencia ha logrado que la Estación que dirige en poco tiempo haya alcanzado tanta importancia.

La Comisaría siempre estará al lado del señor González para alentarle en su obra, y llegar, que yo creo que lle

garemos, a que la Estación Sericícola de Murcia sea la primera de Europa.

Suplico a las autoridades aquí presentes que den toda clase de facilidades a los elementos sericícolas.

Por la Prensa me he enterado que a veces el capullo se vende en malas condiciones y esto hace que nuestra seda adquiera depreciación en el mercado exterior, por ello yo ruego a los productores que por decoro nacional el capullo que no esté en condiciones no se expendan en el mercado.

Termina saludando a todos los presentes y a la Prensa, y dando vivas al rey, a la industria sedera y a España.

Una prolongada y enorme ovación fueron la continuación de las últimas palabras pronunciadas por el señor Bernades.

Después el señor Bernades leyó los siguientes telegramas:

Madrid, Duque Miranda.—Con motivo inauguración Cursillo Sericícola a 100 maeros todas regiones de España proyectose por su alto valor ejemplaridad película en que S. M. el Rey y S. A. Príncipe Asturias desembran capullo en finca Pardo y recordose con unanime entusiasmo constante impulso desarrollo riqueza Sericícola dado por Augusto Monarca. Complazcome comunicarselo por si juzga oportuno elevarlo a S. M. y Príncipe Asturias.

Con expresión de mi leal adhesión. Saluda.—Federico Bernades, Comisario Regio Sedas.

Madrid, Presidente Consejo Ministros.—Dada trascendencia acto y para dar mayor realce y ofrecer concurso Comisaría Seda he asitido con Comité Central a Inauguración Cursillo Sericícola a cien Maestros toda España habiendo sido elogiada labor Gobierno en favor desarrollo industria Sericícola complaz como ponerlo en su conocimiento.

Respetuosamente le saluda.—Federico Bernades, Comisario Regio Sedas.

Madrid, Suarez Somonte.—Con motivo Inauguración Cursillo sericícola a maestros nacionales tengo gusto enviarle felicitación nombre con corrientes y mio por encomiable iniciativa tan útil desarrollo industria sericícola.—Federico Bernades, Comisario Regio Sedas.

#### En la Sociedad Amigos del País

##### LA SESION DEL CONSEJO

A la terminación del banquete el señor Bernades y acompañantes marcharon a la Sociedad Amigos del País, donde el Consejo permanente celebró sesión. Después de la sesión, el señor Bernades celebró una reunión con los elementos sericícolas a los que invitó.

En ella se trató de diferentes asuntos relacionados con la producción sedera en esta región.

Después por el Comisario Regio se facilitó la siguiente

#### Nota oficiosa

El Comisario Regio ha reunido a la representación de la Asociación de Sericicultores de Levante, Federación Católica Agraria y Federación Agraria de Levante, para exponerles la conveniencia de que establezcan una inteligencia entre sus respectivas asociaciones, al objeto de solicitar para Murcia una delegación de la Comisaría.

Quedó nombrada una comisión presidida por el señor Diez de Revenga, subcomisario de la seda y compuesta por los Presidentes y Secretarios de las mencionadas asociaciones para el estudio de las bases del acuerdo que será sometido a la aprobación de la Comisaría.

#### Salida para Madrid

A las siete de la tarde el señor Bernades, subcomisario de la Seda, y elementos sericícolas marcharon a la Estación.

El señor Bernades marchó en el correo, a Madrid, tributándose una cariñosa despedida.

El Comisario Regio marcha muy bien impresionado de su visita a Murcia.

#### En la estación sericícola.—El cursillo para Maestros

Preside el acto el señor Nogues, que tras breves palabras declara abierto el cursillo.

El señor Fernández Pintado después de hacer una salutación comienza el cursillo sobre la sericicultura.

Para la mejor exposición del plan que se ha de seguir, hemos de dividir este en dos partes; una dedicada al cultivo de la morera, la otra a la crianza racional del gusano de seda, crianza de capullos y la que se refiere a la propagación de la especie por semillación.

De todas las industrias auxiliares de la Agricultura, la más importante es la sericícola, pues en ella participan todas las clases sociales. Esta industria floreció en el siglo XVI y a últimos del XVI, en que en Murcia llegó a producirse 1 200 000 kilogramos de capullo. Después viene en decadencia debida principalmente a los tributos, llegando a pagarse a 15 reales y 12 maravedis, en Granada, por libra de seda. En 1842 se dictó una R. O. ordenando una investigación en Murcia para inquirir lo que sucedía con la disminución de la industria sericícola. En aquella época llegaron a ahogarse los capullos en los hornos donde se cocía el pan. En 1848 apareció una enfermedad endémica en los

gusanos, con caracteres de epidemia en toda Europa y los sederos, desanimados abandonaron el cultivo de la Sericicultura. Se recurrió a traer capullos sementales de las provincias limítrofes en Murcia, pero no dió resultados. Se trajo semilla japonesa, efimera también resultó esta medida.

Varios sabios se dedicaron a su estudio entre ellos Cornalia, que logró descubrir el parásito, que denominose crepusculus de Cornalia.

Pasteur logró después de cinco años de estudios dominar la enfermedad.

Ya posteriormente se promulgó en 15 de marzo de 1915 una ley protegiendo la Sericicultura, y últimamente en 11 de octubre de 1926 se creó la Comisaría de la Seda la que esperamos fomente esta importantísima industria.

Dicho esto entraremos en el tema principal:

#### La morera

Este árbol pertenece a la familia de las moráceas y se divide en tres géneros.

Broussonetia Papylifera, cuyas hojas se emplean en la fabricación del papel. Maduria, tipo amantaca, de moras del tamaño de una naranja, espinas agudas en sus axilas.

El orador detiene su atención en enumerar las clases de moreras hasta llegar a:

La Morera blanca (morus alba), la mas importante de todas, pues es la que constituye la base de la industria sericícola. Tiene las hojas lisas y acorazonadas en la base. Se multiplica por semillas y presenta varias variedades, la roja en Italia y la blanca en España.

#### Multiplicación de la morera

Para obtener árboles vigorosos el mejor procedimiento es la semilla, pues mejora la hoja.

Otras de las variedades de la multiplicación son por acodo, estaca e injerto.

Siendo por semilla esta debe ser sana, el semillero debe establecerse en buen terreno, bien abonado, se desfonda el terreno a unos 40 centímetros, se hacen tablares y se mezcla la semilla con arena; sembrándose a voleo. Después se coloca una capa de mantillo, para conservar la humedad, regándose con una regadera.

Entre los injertos el mas apropiado es el de escudete también se emplea el de canutillo.

De los semilleros al año siguiente se constituyen viveros y transcurridos dos años ya está la planta en condiciones de replantarse.

Se debe abonar con estiércol, pero careciendo de él recurrir a los abonos sulfatados, sulfato amónico, potásico, y a los superfosfatos, de cal etc. pues favorecen la producción de ho as.

Los hoyos para la plantación definitiva deben tener de profundidad unos 80 centímetros.

#### Formas de dar el cultivo

El cultivo debe darse en cepa, a media copa, o en copas altas a todo viento.

En el primero de las moreras de calidad inferior se eligen los primeros brotes, se podan en el primer invierno dejando dos.

En la segunda se tallan los árboles a un metro de altura y se dejan crecer los brotes eligiendo los dos más robustos. Al año se dejan otros dos y así hasta llegar a formar el vaso.

La poda debe efectuarse terminada la recolección.

#### Cultivo racional

La morera vive en todos los climas y terrenos, prefiriendo los terrenos silíceos y calcáreos, algo frescos.

Deben efectuarse tres labores: una, al comenzar la brotación; otra, en la recolección; y otra, en el invierno, saturando los terrenos y limpiándolos de yerbas.

#### Recolección de la hoja

Debe verificarse a mano, desde los extremos de las ramas hacia el tronco, pero para ello es necesario la poda. Cuando no se haya injertado la morera se practicará el método en ramas, cortándolas para aprovechar la hoja.

La hoja debe conservarse en lugares frescos, teniendo cuidado de removerla de cuatro en cuatro horas para evitar la fermentación.

#### Enfermedades de la morera

Estas se clasifican en dos grupos no parasitarios y parasitarios. Las segundas clasificadas en parásitos vegetales y animales.

Entre las no parasitarias podemos considerar la hidropesía, o sea exceso de vitalidad producida por la fertilidad del terreno. La característica es la amarillez que colora las hojas. Se combate por medio de incisiones oblicuas, de abajo a arriba practicadas en el tronco, para dar salida al exceso de savia del árbol.

También está la helada, bien conocidos sus efectos por todos.

En las parasitarias, en primer término, como parásitos vegetales están los musgos y líquenes que se acumulan en la parte baja del tronco impidiendo la transpiración. El remedio es sencillo, se rasca el tronco y se da una lechada de cal.

Como peligrosísima podemos considerar el hongo agaricus, que se fija en el cuello de la raíz, formando agrupaciones y cuando toma incremento se prolonga entre la madera y el liber el paso a la savia hacia el tronco y originando la muerte del árbol. Cuando se ha declarado la epidemia es casi imposible combatirla, pero cuando presenta caracteres benignos, se abren zanjas profundas y se embadurnan bien con una lechada de cal.

Entre los parásitos animales el más peligroso es la cochinilla, temida por los sederos como el viticultor a la filoxera. Se presenta sobre las hojas, formando colonias en cuyo centro se ve un puete negro que es la hembra, donde es fecundada y deposita de 150 a 200 huevos, propagándose rápidamente y chapando la savia axfisián al árbol. El mejor medio para combatirlas es una infusión de petróleo y alquitrán.

Después del cursillo teórico se proyectó una película y se les dió a los maestros un práctico de injertos, y luego visitaron los viveros de la Estación.

