

LAS OBRAS DE MURCIA

Muy pronto, nos dicen, cuando preguntamos, cuando han de empezar las obras de urbanización e higienización de la capital, que buena falta hace, y cuyo comienzo se ha anunciado varias veces, lo mismo que ahora: para muy pronto; y no ha llegado ese momento todavía, impidiéndolo causas de distinto orden por todos conocidas.

Nosotros tenemos referencias que consideramos fidedignas, que pasadas las fiestas de la coronación sería el «suceso» que Murcia esperaba necesitada como impaciente; pero el tiempo transcurrido desde que finalizaron que las, es lo bastante para desmentirlas, ya que por muy pronto que fuera no sería pasadas las fiestas, sino muy pasadas.

Ignoramos—porque oficialmente ya ha fallecido que nada se dijo—los motivos que existían para este retardo; pues que parecía cosa hecha la operación del Ayuntamiento con el Banco de Crédito Local y el inmediato principio de las obras.

Un colega decía, no hace muchos días—y de su información no se podía dudar—que transcurriría un plazo finalizado el cual ya nada había de esperarse para poner manos a la obra. ¿Terminó? Lo preguntamos, porque nos lo han preguntado y no lo hemos sabido contestar; hemos dicho lo que hemos oído: muy pronto, pero sin señalar día; sin concretar fecha a pesar de que lo estamos deseando como el que más.

No quisiéramos en nuestro buen deseo que llegaran las ferias de Septiembre y no se viera muy adelantada la urbanización, para que los que a ellas acuden se convidaran a seguir viniendo a Murcia con los justificados temores que ahora traen de pasarlos mal y andar peor, que a ello obliga el lamentable estado del piso y del tufo que despiden las bocas de las alcantarillas, consecuencia natural de la falta de buena pavimentación, agua y salida de ésta.

Los esfuerzos que habían de hacerse, lo están; ¿qué falta? Seremos más desgraciados que otros pueblos que no recurrir a lo que el nuestro cuentan ya con algunos elementos de aquéllos.

Noticiero local

Esta tarde a las 6 y media dará una Conferencia en la Escuelas Normal de Maestros el distinguido Médico Profesor del Instituto de Higiene, don Francisco Conejero que tratará del tema «El culto a la Salud».

La entrada será pública y a dicha conferencia están invitadas cuantas personas deseen presenciarla.

Ha dado a luz felizmente una hermosa niña la virtuosa señora doña Clotilde Ferrer, joven esposa de nuestro buen amigo don José Coy.

Por tan fausto motivo felicitamos a los venturosos padres.

El Dr. Velasco

Nuestro entrañable amigo el joven y culto Dr. don José Velasco Moreno, hijo de nuestro muy respetable amigo don Juan Velasco Espinosa, ha abierto a público una modernísima y bien instalada clínica de garganta, nariz y oído, especialidad que con acierto cultiva el inteligente médico.

Al felicitar a los señores Velasco, padre e hijo, deseamos a éste grandes aciertos, de los cuales estamos seguros los que conocemos la competencia y el entusiasmo que el joven Dr. tiene en su profesión.

Cehegin

POR HIGIENE

En enfermedades de este pueblo, se hace imposible el tránsito por causa de los malos olores que emanan de sus alcantarillas. Sería conveniente que la Comisión de Sanidad de nuestro Ayuntamiento, estuviese al tanto de todos estos problemas que directamente atañen a la salud pública y atendiese las indicaciones que por sus vecinos se le hacen.

Sin ir más lejos, tenemos entendido que se ha presentado al Ayuntamiento por los vecinos de la calle Mayor de Abajo, una denuncia sobre deficiencias de construcción de un canillero que poco antes de entrar el nuevo Ayuntamiento se mandó construir. Dicen además que éste como otros canilleros van muy unidos a las cañerías del abastecimiento de aguas públicas, y ello no proporciona beneficio alguno, sino todo lo contrario, y si hay responsabilidades que se depuren.

Repetimos que debe preocuparse de esto la Comisión de Sanidad, y si lo estima oportuno, realizar una inspección en ese sentido, que el público de buena gana aplaudiría por convenir a los intereses colectivos y desde luego así lo esperamos de ésta que ahora comienza a dar señales de vida después de un letargo grande.

DISTINCION MEREcida

Nuestro querido amigo el secretario de la sociedad «Patria Chica» don Ramón Chué Suarez, ha sido agraciado con la medalla de bronce del trabajo por R. O. de 5 de enero del presente año, por llevar más de 35 años al servicio de la Dirección Hidrológica forestal del Segura, habiendo desempeñado varios cargos en el transcurso de este tiempo.

Con esta condecoración premia el Excmo. señor ministro de Trabajo, Industria y Comercio la honradez, constancia y laboriosidad del señor Chué a quien le damos nuestra más sincera enhorabuena, deseando sirva esto de estímulo a los que emplean sus facultades intelectuales y físicas en beneficio del engranamiento de nuestra Patria.

A las felicitaciones recibidas con tal motivo, una la cursa afectuosísima y cariñosa.

CORRESPONSAL

Protectora de los pobres

Número premiado ayer

17

TORERIAS

LA BECERRADA DEL DOMINGO

Dos jovencitos que aspiran a tener un elevado puesto en la torería, lidiarán mañana tarde, en nuestra plaza, cuatro toros de don Joaquín L. de Letona.

Estos aspirantes a fenómenos «Niño de la Alhambra» y «Niño del Barrio» han cosechado muchas palmas; pues en todos los festivales taurinos que tomaron parte, triunfaron ruidosamente.

Nuestro paisano «Niño del Barrio», que es un torerito fino y elegante, está dispuesto «a quitar muchos moños». Y si no que lo digan los allicantinos.

De seguro que los chavales vienen el domingo con mucha gana de agrandar al público murciano y a poner de manifiesto lo mucho que valen y lo que saben hacer con el toro.

Con que, señores, hay que ir a la plaza a aplaudir y a alentar a nuestro paisanico, que a Murcia le está haciendo falta un torero.

LAS CORRIDAS DE MAYO EN MADRID

Además de los tres festivales taurinos que se han dado en Madrid este mes, hay anunciados los siguientes:

Día 8.—Toros de Conradi, para Saleri, Posada y Lagartito.

Día 12.—Toros de Guadalest, que lidiarán Posada, Niño de la Palma y Rayito.

Día 15.—Corrida a beneficio de los damnificados de Melilla por los temporales. Dos toros para Cañero y Simao da Veiga, y seis para Gallo, Chicuelo, Márquez, Lalandia, Vilialta y Niño de la Palma.

Día 14.—Seis novillos de Flores. Alternarán Sussoni, Barrera y Carratalá.

Día 15.—Toros de Terrores para Villalta, Gitanillo y Agüero.

Día 16.—Toros de Angoso que lidiarán Gallo, Márquez y Marcial Lalandia.

Día 17.—Toros de Santa Coloma, para Márquez, Lalandia y Niño de la Palma.

Día 19.—Novillada. Fortuna Chico, Gitanillo de Triana y Barrera.

Día 22.—Toros de Veragua para Gallo, Bejarano y Chaves.

Día 24.—Ocho toros de Coquilla, para Márquez, Marcial, Niño de la Palma y Félix Rodríguez.

Día 26.—Seis toros para Algabeno, Agüero y Rayito.

Día 29.—Seis toros para Chicuelo, Marcial y Zurito.

Esto es dar corridas, y lo demás, es nada.

RECARGANDO

De Beniaján

ATROPELLADO POR UNA BICICLETA

Antonio Flana Soto, de diecisiete años de edad, caminaba por la carretera que conduce a Murcia en una bicicleta de su propiedad, cuando la vecina de esta localidad Dolores Peñalver, de 36 años, cuando iba en la misma dirección y por su derecha, y al avanzar con la bicicleta, aquella se aturdió y al tirarse hizo que el ciclista la atropellase, ocasionándole heridas por fortuna de carácter leve.

CORRESPONSAL

La Sericicultura y su enseñanza en la Escuela primaria

Ayer se celebraron el segundo y tercer cursillo para Maestros.—Hoy se verificará la sesión de clausura

Ayer bajo la presidencia del inspector señor Nogues, y los inspectores doña Natalia Ballester, señora Asensi, señores Capó, O agüero y Gordón y ingeniero encargado del cursillo señor Fernández Pintado se celebró la segunda y tercera sesión del cursillo.

Organografía del gusano de la seda

El señor Fernández Pintado comenzó diciendo:

El gusano de seda zoológicamente pertenece al orden de los Lepidópteros, familia Lepidópteros nocturnos, tribu Bombycoidea, género Sericaria mori.

La mariposa posee dos pares de alas membranosas, cubiertas de escamas.

El gusano tiene respiración traqueal, posee metamorfosis completas, desde su nacimiento hasta el estado adulto.

Su vida comprende cuatro fases, semi larva, larva, ninfa o crisálida y adulto perfecto.

En estado de larva tiene forma cilíndrica y está compuesto de cabeza, torax y abdomen. La cabeza está formada de una masa dura protegida por una sustancia, pro vista de dos mandíbulas que movidas lateralmente por músculos potentísimos sirve para triturar la hoja; los órganos del tacto lo forman cuatro palpos.

Desde el labio superior se prolonga un tubo al interior de las glándulas sedosas, por donde expele la seda.

El resto del cuerpo lo forman 12 anillos. En los tres primeros posee un par de patas con articulaciones y una uña terminal, llamadas verdaderas patas.

En los anillos, 6, 7, 8 y 9 tiene unos apéndices membranosos a los que se les da el nombre de falsas patas.

En el cuerpo presenta unas manchas semicirculares. Es de color blanco lechoso y a veces presenta fajas a rayas blancas o negras abigarradas, de ahí el blanco abigarrado y el negro abigarrado.

En el torax presenta tres anillos, donde se hallan las articulaciones verdaderas.

En la parte interior un tubo con ensanchamientos va de un extremo a otro del cuerpo de la larva. Primero se encuentra el esófago en la parte media el estómago y en la parte posterior están los intestinos delgado, ciego y recto. En la parte del intestino delgado se encuentran los tubos de Malpighio que son dos, simétricamente colocados, algo sinuosos, ramificándose en tres y terminando en forma de saco.

Los órganos más interesantes lo forman las glándulas sedosas que son dos tubos prolongados de color amarillento de ambar que se ramifican. Un tubo delgado contiene la sustancia que forma la seda, llamada frinolina. También contienen otra sustancia destinada a lubricar el canal

para dar salida con facilidad a la seda.

El aparato respiratorio lo forman canales tapizados de pelos, que impiden el paso de sustancias. Al final desembocan en dos placas membranosas, sujetas por dos bastoncillos de consistencia litinosa, los puntos negros, llamados estigmas, colocados en los anillos es por donde respira el insecto.

La cantidad de aire que penetra es extraordinaria, pues se calcula que los gusanos, de una onza consumen a la hora 1,000 metros cúbicos de oxígeno, necesitando unos 5,000 m. c. de aire, así que es conveniente siempre renovar el aire cada media hora.

El aparato circulatorio lo forma un vaso dorsal. La sangre baña todo el organismo y penetra en el corazón por endosmosis, teniendo 40 o 50 pulsaciones por minuto.

El calor desprendido es el mismo que el que absorbe.

El sistema muscular es lo más importante, dividiéndose en músculos voluntarios e involuntarios. La complejidad es grandiosa, llegando a tener más de 4,000 músculos. Sus órganos reproductores a simple vista no se pueden observar, y al microscopio se observan unas cápsulas renales, donde aparecen al llegar el gusano al estado adulto.

Locales y material de crianza

Los locales requieren tres condiciones: higiene, temperatura y renovación del aire. Por la primera el local debe ser desinfectado quemando azufre y cerrándose herméticamente.

La temperatura no ha de ser fría y el aire debe renovarse cada media hora, teniendo cuidado de no establecer corrientes.

En la crianza deben emplearse las incubadoras y no el procedimiento seguido por los antiguos llamado de caufa.

Hace una descripción de la incubadora, recomendando sus ventajas y exponiendo que la temperatura durante los cuatro o cinco primeros días se debe mantener y después elevarse a un grado hasta llegar a unos 22. El gusano comienza a salir en la madrugada o a primeras horas de la mañana.

La crianza se hace en las llamadas andanas y durante la primera edad debe atenderse a la alimentación y roturación. El gusano comprende cinco edades, separadas por cuatro mudas y en su estado adulto es 10,000 veces mayor que al nacer. En la última edad el gusano devora gran cantidad de hoja, calculándose que consumen unos 1,000 klgms por onza.

Después hace una descripción de las diferentes clases de andanas.

Es necesario verificar continuamente el deslecho para

evitar la fermentación de las hojas con los excrementos.

Emboje y desemboje

Cuando el gusano ya no come y busca donde hilar llega el momento de embojar y entonces se colocan ramas de tomillo o espliego en las andanas.

A estas plantas se suben los gusanos y merced a las glándulas sericígenas comienzan a hilar, operación que dura cuatro o cinco días.

Las faenas de desembojar—separar el capullo de las matas—es conveniente hacerla después de los cuatro días de hilado el capullo, pues si se hace antes de ese tiempo, corre el peligro de que el gusano que no haya hilado del todo, suspenda sus funciones.

Con esto termina el señor Fernández, proyectándose después una interesante película.

El tercer cursillo

El señor Fernández comienza diciendo que para la obtención de la seda, para la filatura tiene que comenzarse por ahogar la crisálida, operación que debe efectuarse después de los diez días de encerrado el gusano en el capullo.

Antiguamente se ahogaban en los hornos de cocer el pan pero este procedimiento es imperfecto, pues los excesos de temperatura y los cambios alteran las capas de seda.

En la actualidad se emplean calderas de colar ropas, que se llenan unas tres cuartas partes de agua, colocándose sobre ella dos cribas, con aros de plomo de esparto y fondo de tela metálica.

Se sostiene el agua a una temperatura de 75 grados y con solo cinco minutos es suficiente para ahogar la crisálida.

Los procedimientos modernos son dos, ahogaderos de vapor y de aire caliente.

Los ahogaderos de vapor consisten en unas cámaras en donde se pone la cantidad de capullo que se quiera ahogar y por un tubo sale el vapor, sometidos a un lapso de tiempo de 15 minutos la crisálida se ahoga.

Este procedimiento tiene la ventaja del mayor rendimiento, por alterarse menos la calidad de la seda, pero tiene el inconveniente de que el capullo se humedece mucho.

El sistema de aire caliente se realiza por medio de un generador de vapor, que en tubos conduce el aire caliente a la cámara, producido por un ventilador. La temperatura se fija en unos 80 a 90 grados.

Este procedimiento tiene la ventaja de la facilidad con que se saca el capullo.

El capullo ahogado cuando está seco, pierde las dos terceras partes de su peso, de forma que de 3 kgs. solo da el peso de uno.

Hilado del capullo

Para el hilado del capullo

todavía se emplea en nuestra huerta el torno.

El orador hace una sucinta descripción del aparato, mostrando un modelo.

Hoy se emplean diversos aparatos modernos movidos por motores eléctricos.

Análisis de la seda

Para el análisis de la seda hay que tener en cuenta su peso y rendimiento, tenacidad y elasticidad de la fibra.

Otro factor del rendimiento es la mayor longitud de la fibra, que se mide en aparatos llamados contadores longitudinales.

Otro de los factores es el título.

Después el señor Fernández Pintado, acompañado de los maestros visitaron la fábrica de hiladura y torcido del señor Barriot, donde el señor Fernández explicó a los maestros el funcionamiento de los aparatos.

En los ahogaderos

Por la tarde los maestros acompañados por el ingeniero director de la Estación Sericícola, don Felipe González Marín y el señor Fernández Pintado visitaron los ahogaderos que la Estación Sericícola tiene instalados en la Ronda de Garay.

La sesión de clausura

Esta mañana en la Estación Superior de Sericicultura se celebrará la sesión de clausura del cursillo de Sericicultura para maestros.

El Director general de primera Enseñanza

En el correo de esta mañana, procedente de Madrid llegará a nuestra ciudad el Director general de primera Enseñanza señor Suárez Somonte, que marchará a la Estación Sericícola para presidir la sesión de clausura del cursillo.

HAN APARECIDO LOS AVIADORES

Varían el vuelo por orden del Gobierno

Madrid, 6.—Durante toda la madrugada persistió en esta una enorme ansiedad por el paradero de los «hidros» «Valencia» y «Andalucía», el cual se desconocía, pues habiendo salido de Barcelona para Valencia no se tenían noticias de su llegada.

En las primeras horas de la mañana, la Jefatura Superior de Aeronáutica comunicó que los «hidros» habían llegado al aeródromo de los Alcázares, y que desde allí proseguían el viaje a Mar Chica, por orden del Gobierno.

Dr. José Velasco
GARGANTA, NARIZ
Y OIDO
Consulta de 11 a 1
Pobres de 4 a 5
GONZALEZ ADALID, 1

