

# LA OBRERA

DIARIO DE LA TARDE

PRECIOS DE SUSCRIPCION

REDACCION Y ADMINISTRACION

ANUNCIOS Y COMUNICADOS

En Orihuela una peseta al mes.

Fuera, 3'50 pesetas trimestre.

Calle de Santacruz número 2

NO SE PUBLICA LOS DIAS FESTIVOS

A precios convencionales.

No se devuelven originales.

## Las enfermedades del naranjo

*Paelatoria ziziphy* o lucasi

Conocido en esta región con el nombre de POLL-NEGRE. El escudo protector de este insecto, es negro, ó moreno obscuro opaco, luciente, casi rectangular terminando en la parte posterior en triángulo. Un vello obscuro cubre el escudo y le extiende formando un estrecho margen alrededor y detras una expansión semicircular: se reproduce dos ó tres veces al año, siendo unos seis huevos la postura de cada hembra. Las larvas se fijan de preferencia en los frutos, cuya superficie recubre casi en su totalidad en el haz y en el envés de las hojas, si bien la invasión es más intensa en el primero; esta invasión aunque más escasa en los pedúnculos y ramas tiernas, dá por resultado el endurecimiento del por tejido por deseca-

ción. Ofrece este insecto la singularidad de atacar en mayores proporciones la parte interior que la exterior del árbol. No obstante, cuando el ataque es más grande invade también el insecto la parte exterior.

El «Poll-Negre», conocido ya desde hace mucho tiempo en los naranjales de esta región, efecto de su poca actitud prolífica, se desarrolla relativamente poco, pero en la actualidad se presenta en forma de verdadera plaga en muchos puntos de la provincia y particularmente en los términos de Alcira y Carcagente. se impone pues el tratamiento del arbolado por medio de un «insecticida» de gran potencia oxidante, pues la coraza protectora es de consistencia dura y por otra parte, dada la tendencia del insecto á ocupar en primer término el interior del árbol huyendo de la influencia solar, debemos aconsejar como procedimiento cultural una poda inteligente encaminada á espaciar y aclarar el ramaje para que el

sol penetre hasta en las ramas inferiores, la que ha de contribuir en nuestro concepto á disminuir poderosamente la plaga.

*Mitilapsis cloveri*

Este insecto, conocido con el nombre de «Serpeta» constituye la plaga del naranjo, reconocida en estas provincias de Levante en la primavera de 1894, plaga que no ha dejado de propagarse desde dicha fecha, encontrándose hoy invadidas diferentes comarcas enclavadas en los partidos de Sagunto, Torrente, Alberique, Carlet, Sueca y Alcira y en la casi totalidad de la Plana de Castellón.

Este insecto tiene distinta evolución vital, según se trate de hembras ó machos. En la primavera los huevos puestos por la hembra debajo de su coraza dan nacimiento al nuevo insecto, en estado de larva, de tan pequeño tamaño, que para apreciarlo bien, se necesita el auxilio de un lente. Esta larva de color amarillo á lo cual debe la denominación de «fulva» que el sabio y distinguido en-

tomólogo italiano Cav. Tozetti le asigna, está provista de un robusto chupador, formado de cuatro cerdas, que reunidas se parecen á un estilete. Al salir las larvas de su abrigo, buscan sitio apropiado para estacionarse é iniciar el chupador, fijándose en los órganos tiernos, hojas, pequeños brotes y frutos, que son los más jugosos y nutritivos.

No obstante su preferencia por los sitios en que es más intenso el movimiento de la sabia, como es la proximidad de las yemas, invade también las ramas gruesas y hasta el tronco.

Instalados en el sitio en donde han de vivir definitivamente crecen y al transformarse en insectos pierden los órganos que no les son necesario, como ojos, antenas y patas forman una coraza de naturaleza fibrosa muy resistente y empapada por un barniz especial segregado por el insecto, que unas veces las fibras constitutivas de aquella son por los despojos acumulados

## EL LEON DE ORO

### Viuda de José Martínez Costa

#### Temporada de Verano 1909

PRIMERA casa en novedades para Sra.—Grandes colecciones en cortes de vestidos alta fantasía.—Encages, plioplinas, meselinas. Driles última novedad. Cortes de Etamine en lana y seda, últimas creaciones de Francia y Alemania, Céfiros, organdis y novedades para camisas. CHARPEN últimos modelos. Meselinas seda para adornos. UNICA CASA en esta plaza que tiene la exclusiva de la gran Marca de Corsés «LE NEOS» de la casa C. P á la Sirene de París. (No confundir con la Casa de S. Sebastian). Grandez surtidos en generos blancos y negro, especialidad de Casa, marcas exclusivas.

500 Guardapolvos de dril hilo corte especial á 9 pesetas.

Mayor 17 y 19 y Feria 20

# EL GLOBO

Martinez y Ferrer

MAYOR 31 Y 33, ORIHUELA

Realización de todas las existencias de esta casa por

## Traslado de local

A LA CALLE DE ALFONSO XIII FRENTE A LA FONDA ESPAÑA

Gran rebaja de precios en todos los artículos

**EL GLOBO** Se liquidan 500 trajes rusos para Señora á 4 pesetas—2.000 Toquillas lana varios colores á 6 reales.

de las mudas de miel y las puestas de huevos, y tienen de cuatro á cinco milímetros, rectas las menos y encorvadas las más y muchas en forma de S. Se parecen á una pequeñísima serpiente, «Serpeta» en valenciano y catalán, nombre vulgar unánimemente aceptado; afeta la forma de media caña, cuya parte abdominal ó cóncava se aplica sobre el árbol adhiriéndose más fuertemente por el extremo menos ancho; en sus partes laterales se notan dos ó tres largas estrias. Los lados de la cubierta se vuelven un poco hacia fuera y de su parte interna nacen dos membranas que casi cierran el hueco de la coraza e impiden que el insecto descanse de todo sobre la superficie atacada. La cara convexa dorsal ó libre presenta estrias transversales que cambian de coloración el color claro de las extremidades ensanchadas, por el tiempo se torna gradualmente pardo-oscuro. Las corazas masculinas son más cortas, naciendo de ellas el macho al iniciarse la primavera. Este es largo, amarillo claro, de patas pubescentes, antenas prolongadas, cabeza aguda, alas largas y estrechas y prominente estilo genital. Una vez fecunda á la hembra muere.

La embra perfecta carece de alas: su cabeza y torax son largos y el abdomen corto de dos espiras cada uno. Después de la puesta muere. Según la temperatura media de la estación durante la que se desarrolla el insecto, estado del árbol, clima, vientos, humedad etc. etc. varía la duración de todas las metamorfosis de la «Serpeta» por término medio duran estas 80 días, en la primera generación y treinta ó treinta y cuatro en las siguientes. Generalmente se cuen-

tan cuatro generaciones desde Marzo ó Abril hasta Noviembre.

En cuanto á los efectos que la «Serpeta» ejerce sobre el naranjo, su gravedad dependerá del mayor ó menor número de parásitos, como insectos chupadores roban al árbol gran cantidad de sabia, lo cual es causa de notable debilidad, manifiesta por el color amarillo de las hojas, flacidas del peciolo, falta de anillo leñoso correspondiente al año de la invasión y marcada tendencia á marchitarse y caer; por otra parte los órganos verdes del vegetal en las grandes invasiones quedan casi en su totalidad privados de la acción de él, sin elemento esencial para la formación de la clorofila, disminuyendo considerablemente la nutrición del árbol por falta de actividad y energía.

Se ha observado que este insecto á semejanza de otros del mismo género se grega tal vez por el año, la materia gomoso-azucarada que embadurna los diferentes órganos del naranjo y á causa de su naturaleza se adhiere á ella el polvillo mineral y orgánico que flota en la atmósfera, formándose una costra más ó menos tupida que inutiliza hojas y brotes para las funciones de exhalación y respiración del árbol; de este conjunto de accidentes se origina un proceso patológico de gravedad suma, pues la acción continuada de la plaga uno y otro año debilita el organismo vegetal hasta ocasionar su muerte.

Variable es la resistencia que los naranjos ofrecen á este insecto y sus con géneros de la familia de los «Coccidos» pues como seres vivos y organizados, no pueden sustraerse á las leyes biológicas generales y por lo tanto aquellos que lleven vida lánguida

y enfermiza, bien debida al medio interno, mala calidad del injerto ó reproducción defectuosa, ó bien acarreada por exceso de humedad y abonos orgánicos, falta ó insuficiencia de labores, poca ventilación y efecto de otras infecciones oponen menos resistencia á la invasión del parásito y perecen más pronto ante los embates del mismo. Así los naranjos decaídos por el exceso de glucosa que aporta el insecto, son presa fácil de las cripgamas y al aniquilamiento primitiva se agrega la podredumbre de las raíces, presagio de esterilidad y muerte próxima.

«El Piojo Rojo ó Poll-Roig» como aquí se le denomina (*Aspidiotus Dictiosperum*) de las entomólogos americanos, ó «Aspidiotos Auranti de Markell» constituye una plaga de indiscutible gravedad, debido al extraordinario poder prolífico de que se halla dotado; como todos los insectos protegidos, se caracteriza por la coraza que lo recubre, esta coraza á diferencia de la que protege á la «Serpeta» es siempre circular, formada por tres círculos concéntricos, el exterior gris, el intermedio amarillo y el del centro de color anaranjado obscuro. Todos estos círculos deben su origen á las sucesivas mudas del insecto, cuando constituyen la coraza por los despojos disueltos ó mejor dicho aglutinados por la substancia serosa que el insecto se grega.

La avivación en las larvas tiene lugar en la primavera, verano y otoño, cuando las hembras (que como en todos los géneros de la familia de los «Coccidos» se presentan siempre en mayor número que los machos) llegan al estado adulto, su abdomen se halla muy desarrollado á causa

del considerable número de huevos que contiene y que llega hasta setenta ó noventa, si bien estas cifras pueden considerarse como máximas.

El ciclo evolutivo de este insecto es completamente análogo al que recorre la «Serpeta» en sus diferentes metamorfosis; pero la gravedad del proceso motivado por el «Poll-Roig» aumenta considerablemente en virtud de su fecundidad, pues el número de generaciones oscila entre cinco y siete, según los modos en que vive y teniendo en cuenta el gran número de huevos que la hembra pone y los períodos realmente rápidos en que verifica todas sus evoluciones, se explica perfectamente el asombroso desarrollo de esta plaga, que amenaza destruir unos ros naranjales.

En cuanto á los medios y propagación de la plaga pueden clasificarse en naturales y artificiales. La acción del viento arrastrando larvas de unos puntos á otros ó bien el transporte de estas adheridas al abdomen y patas de los machos alados y también de los pájaros, forman nuevos focos de infección y constituyen medios naturales de la propagación de la plaga, que es imposible evitar.

No así los artificiales, entre los que consideramos principal, el comercio de plantas de jardín, tales como los rosales, el «Evonymus» ó bonetero, jazminero, palmas y otros muchos; sobre las cuales vive el insecto.

Hace ya algunos años habíamos adquirido el pleno convencimiento de ser esta la causa incipiente del contagio de muchos huertos de esta provincia, y dimos oportunamente la voz de alarma, no tan solo entre los la-

bradores que nos consultaban si no en el seno de corporaciones científicas, recomendando la limitación ó más bien la fiscalización de dicho comercio por el personal competente, adoptando las medidas necesarias para aumentar ó disminuir en la medida de lo posible el daño, que consideramos gravísimo y que nuestra afirmación era fundada y cierta, lo prueban los valiosos dictámenes emitidos sobre este particular por los señores ingenieros agrónomos que constituyeron la Comisión nombrada en 1907 por la dirección general de agricultura, para el estudio de esta plaga en las provincias de Valencia, Málaga y Murcia.

Muy fundado consideramos también lo que opina la expresada Comisión respecto á otro medio de propagación, cual es la recolección del fruto seguido en la Región de Levante según el que se corta de cuenta dal comprador, que utiliza siempre el mismo material y personal para la recolección transportando los gérmenes de los huertos infectados á los sanos, con sus ropas, capazos y demás objetos que usan.

Es pues de inmediata urgencia de importancia vital para la riqueza naranjera, tan gravemente amenazada, la más escrupulosa aplicación de los preceptos de la reciente Ley de plagas del campo y que no sean letra muerta, como lo han sido hasta ahora, sabias disposiciones cuyo cumplimiento produciría innegables resultados beneficiosos, pero que en nuestra apatía torna estériles y valdidos?

DR. BERNARDO ALIÑO

Valencia 20 del 4 909

### Gacetillas políticas

Ya se está terminando el arreglo de las calles de la Feria y Santa Lucía; mejora que nos parece muy bien dispuesta; pero, ¿se limitará á las citadas calles?

Porque todos los oriolanos somos «hijos de Dios y herederos de su gloria».

O traducido al más bulgar de los lenguajes: esperamos que la mejora se haga extensiva á otras calles que bien la necesitan.

\*\*

A ese colega de las procacidades insistente es lo mejor dejarlo, porque «no hay peor sordo que es que no quiere oír» y además, sería verdaderamente irrisorio, que una ó varias agrupaciones políticas, lo tomarán en serio, y fueran arrastradas rodando por el camino que conviene á un individuo.

Ni una palabra más.

«El Orden», en su sección propia de politiquero, se hace unas caricias con otro...

¡Buen provecho!

### Gacetillas

Señoras. — Procedente de París y Madrid llegará á esta ciudad el próximo Jueves ospedándose en el Hotel España la elegante modista de sombreros de Sra. D.<sup>a</sup> Antonia Martínez con un valioso surtido de sombreros de Sras. Srtas. y niñas, los que tendrá el gusto de exponer á la disposición de las Sras. elegantes de esta ciudad.

Ha regresado de su viaje á Barcelona el acreditado comerciante nuestro querido amigo Don Ricardo Ferrer.

Hoy publicamos un capítulo de la importante obra en prensa, «Las enfermedades del naranjo», libro interesantísimo que deben adquirir todos los productores de naranja, debido á la pluma competentísima del doctor Don Bernardo Aliño, con cuyas primicias honramos hoy esta modesta publicación.

Ha marchado á Valencia el canónigo de esta Catedral D. Agustín Caveró.

Ha marchado á Murcia donde pasará una temporada la bella y distinguida Srta. Amparo Castelló Nicola, á quien acompaña su Sr. tío el coronel D. Nicolás Nicola.

Acaba de llegar á esta ciudad procedente de Madrid una distinguida modista de sombreros para señoras y niños.

Precios económicos, reformas desde 2'50.

San Agustín 15.

SE VENDE.—Una uoria de hierro nueva en muy buenas condiciones marca RODES con 64 cañilones y su cadena correspondiente.

Darán razón en esta redacción.

### SE VENDE.

Una casa situada en la calle de Unión Agrícola, propiedad de D.<sup>a</sup> Maria Gutiérrez, con la que se puede tratar sobre condiciones.

### OCASION

Se venden dos casas situadas en la calle del Rio señalada con el número 7 de policía y la otra sin número.

Darán razón en la calle de Muñoz número 17.

### PANERÍA DE ELEUTERIO GARCIA

CALLE MAYOR NUM. 14

En este establecimiento se ha recibido un elegante y variado surtido de lanillas estambres vicuñas, driles alpacas, y otros artículos propios para la presente estación; todo á precios baratísimos.

Especialidad en ricos merinos franceses para solanas y manteos.

### Carreras Especiales

ACADEMIA PREPARATORIA PARA EL INGRESO EN LOS CUERPOS DE CORREOS, TELÉGRAFOS Y PARA EL EXÁMEN PREVIO DE ADUANAS.—SAN AGUSTIN, 4

Por D. Vicente Sanchez Seguí

### Ventajas de la carrera de correos.

Primera. Ser de más fácil ingreso que en las demás carreras por ser grande el número de plazas que se conceden en cada convocatoria y más fácil su estudio.

Segunda. Por verificarse oposiciones cada año próximamente.

Tercera. Ascender por rigurosa antigüedad desde 1.500 pesetas á 10.000

Cuarta. Los que ingresen antes de estar formado el Cuerpo con todo el personal que necesita ascienden en poco tiempo, puesto que corren en el escalafón todos los puestos que dejan vacantes los que ocupan las nuevas plazas.

# Aurora

SOCIEDAD ANONIMA

DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

DOMICILIADA EN BILBAO

Esta compañía, tiene hecho el depósito que marca la ley, para garantizar el resultado de las operaciones que contrata con sus clientes.

Esta compañía es de las más importantes y conocidas en Orihuela.

Esta compañía realiza seguros de cosechas

Esta compañía cumple puntualmente y con exactitud todos sus compromisos.

Representante en el distrito de Orihuela.

JOSE M. TERUEL

Constitución 5

Imprenta de Manuel Perez, Santacruz, 2

# SECCION DE ANUNCIOS

## SOCIEDAD ANONIMA CROS

PRINCESA 21.—Barcelona

Superfosfatos, Nitratos de Sosa, Amóniaco, Sales potásicas etc. etc.

Análisis de tierras.—(Remítense por correo 200 gramos).—Consultas é instrucciones sobre el empleo de los abonos.

Dirigirse al señor director de las oficinas de información técnica agrícola.

D. Juan Gavilán.—Jovellanos, 5.—MADRID

Para precios y noticias mercantiles, dirigirse á la agencia de la

Sociedad Anónima CROS.—Quiroga, 41.—Alicante.

ó á la Sub-agencia DE ORIHUELA.

Loaces, 13

## AGENCIA DE ENCARGOS

—DE—

# Pascual Martínez

Servicio fijo á todos los trenes, entre Orihuela, Murcia, Cartagena, Torrevieja, Elche, Alicante, pueblos intermedios y su región en combinación para Madrid, Valencia y Barcelona.

### AGENTES

En Orihuela, D. Mariano Huertas, Rocamora, 5.—En Murcia, D. Angel Cerdán, Sociedad, 13.—En Cartagena, D. José Gomez, San Francisco 1.—En Torrevieja, D. Antonio García, Rodas, 15.—En Elche, D. Diego Maciá, Desamparados, 12.—En Alicante, D. Pascual Martínez, Isabel II, 11.—En Madrid, D. Justo y Manuel Biosca, Atocha, 146.—En Valencia, Sr. Cuenca, calle del Lobo, 3.—En Barcelona, D. Enrique Valls, Paseo de Colón.

Salidas de Orihuela, para Murcia, Cartagena, Alicante y Torrevieja, en todos los trenes, regreso de estos puntos entodos los trenes. En combinación con los correos de Cartagena.

El servicio entre Orihuela, Alicante, Murcia y Cartagena se hace directo por D. Pascual Martínez y sus dos sobrinos, y entre Alhatera y Torrevieja por don Antonio García.

AVISO: Siendo esta agencia la mas antigua y la que cuenta con más garantías facilidades para sus clientes ruego á estos no sufran errores al entregar sus encargos.

### AGENCIA EN ORIHUELA

D. Mariano Huertas, Rocamora, 5.

## A los propietarios y maestros de obras

Depósito de yesos puros de primera calidad, elaboración especial de las renombradas canteras y fabrica mecánica de Alquerías.

### PESO Y MEDIDA JUSTA

Precios del yeso moreno dentro de esta población desde 4 cahices en adelante al pie de obra el cahiz 1'50 pesetas, por cantidades menores de 4 cahices 1'60 precio general en el depósito 1'40.

### YESOS BLANCOS PARA ENLUCIDOS Y ESTUCADOS

desde 4 cahices en adelante al pie de obra el cahiz á 3 pesetas por cantidades menores de 4 cahices á 3'10 precio general en el depósito el cahiz á 2'90

DEPOSITO EN EL JARDIN DE LA CATALANA

## GUANO PERUANO COMPLETO



## La Garza Real

Riqueza Garantizada

COMPITE CON LAS MAS ACREDITADAS MARCAS

FABRICANTES SEÑORES ALBARRACIN Y ALEMAN.—ESPINARDO

Depósito en Orihuela calle del Rio en el almacén de Galiano.

## DISPONIBLE

# LA MUNDIAL

Sociedad anónima

Madrid Jovellanos, cinco

Solicitada la inscripción en el Registro de Sociedades de Seguros Constituidos los depósitos que exige la nueva Ley. Capital, 1.000.000 de pesetas suscripto = 1.000.000 de reales desembolsado. Cuentas corrientes y valores del Estado. Banco de España, Credit Lyonnais, Banco Español del Rio de la Plata. Banco Hispano-Americano. Seguros de quintas. Sorteo de 1910.

PRIMA 815 PESETAS

Redención en todo caso del servicio de guarantía. Siempre que el contrato no pueda cumplirse, LA MUNDIAL devuelve las primas cobradas.

Seguros mutuos de vida. Previsión, ahorro popular; cooperación.

REPRESENTANTE: D. JOSÉ MANUEL TERUEL, CONSTITUCION, 5