

EL TURIA,

PERIODICO DE INTERESES MATERIALES, DE RECREO Y DE AVISOS.

Se publica el jueves y domingo de cada semana.

Se admiten toda clase de anuncios á precios convencionales y sumamente módicos.

Se admiten suscripciones en la imprenta de D. Pedro Pablo Vicente, calle del Tozal núm. 10. — La correspondencia ha de venir franca.

PRECIO DE SUSCRICION.

en Teruel y fuera, franco de porte.

Por un mes 2 reales.
 Por medio año 11 reales.
 Por un año 20 reales.

ADVERTENCIA.

Por causa de los actuales acontecimientos dejó de publicarse EL TURIA el domingo último. Rogamos á nuestros lectores nos dispensen esta y las demas interrupciones que forzosamente tuviéramos que consentir, hasta que pasada la aflictiva situacion de nuestra patria, resarzamos de la falta de los números á nuestros constantes favorecedores

Del ilustrado periódico La Revista trasladamos el siguiente artículo:

DE LA ENFERMEDAD DE LA VID Y MEDIOS de combatirla.

Entre las ricas producciones de nuestro privilegiado suelo no es la de menos importancia la de la vid, cuya reciente esportacion ha alentado á los propietarios de viñedos en su cultivo. Pero al mismo tiempo la enfermedad de las cepas, por el *oidium Tuckery* que debastaba las diferentes poblaciones de Europa, hizo sentir la mortífera influencia en varias de nuestras provincias, haciendo estériles todos los cuidados y dispendios, que el laborioso colono invertia con afan en la preparacion del terreno, abonos que la benefician, y

demás operaciones agrícolas que exigen los viñedos.

Creo por lo tanto de la mayor importancia el dar á conocer tan terrible plaga de la vid, que defraudando las mas lisongeras esperanzas de los cosecheros, se ceba en estensas comarcas de un modo funesto. Para hacerlo con mejor resultado, procuraré compendiar y reunir las observaciones, noticias y datos mas auténticos, que he podido adquirir sobre tan interesante materia.

Por los años de 1845 y 46 un jardinero inglés, llamado M. Tucker, observó en las parras y cepas que cultivaba en los invernaderos calientes de Margate, cerca de Cantorbery, en Inglaterra, que tanto los retoños como las hojas y racimos estaban cubiertos de un polvillo blanquinoso, ceniciento, muy parecido á la harina.

Examinada esta sustancia con el microscopio por el respetable doctor Berkley, resultó que estaba formada de una de las plantas *Mucedineas*, que tan dañosas son á muchas de las cultivadas, y que caracterizaba una nueva especie á la que llamó *oidium Tuckery* en memoria del primero que la observó. Tambien se le conoce en España con el nombre de *cenizo, polvillo ú honguillo*.

En abril de 1850 apareció en las viñas cultivadas en los invernaderos ca-

lientes de Versailles, propagándose después por diferentes departamentos de la Francia.

En 1851 ya se presentó en Italia y Hungría, y después fué propagándose por casi toda la Europa central y meridional, estendiéndose al Tirol, á la Suiza, á Bada y Wurtemberg.

En 1852 se manifestó en las montañas que circuyen á Barcelona, estendiéndose por otras provincias orientales y del mediodía de nuestra Península, como Valencia, Alicante, Murcia, Andalucía, Aragon y otras.

Luego atravesó el Mediterráneo, se propagó en las provincias de la Argelia, pasando después á Siria, y llegando hasta el Asia Menor.

Todos los que tratan de esta materia están acordes en su origen y procedencia, que es de las parras y vides cultivadas en los invernaderos calientes, bajo la influencia del calor y de la humedad, y que desde allí pasó á los viñedos plantados en el campo.

Algunos añaden, que además del *oidium tuckery* se encuentran, ya acompañándole, ya solas, ocasionando los mismos estragos, otras dos mucedineas; son *rubigo* y el *erineum vitis* conocido de nuestros antiguos. Nada extraño sería, por qué para su aparición y desarrollo exigen las mismas condiciones de existencia, siendo todas *mucedineas*. Pero queda fuera de toda duda, que el *oidium* es el que desgraciadamente produce la calamidad.

Caractéres para distinguir la presencia del oidium en la vid.

El primer síntoma que aparece de esta plaga destructora es un polvillo blanquiccino y ceniciento á modo de eflorescencia ó moho, que se estiende por las hojas de la vid, sin regularidad, adhiriéndose también á los vástagos, y cubriendo los granos del fruto hasta romper su túnica, y producir la putrefacción de la pulpa. Cuando el fruto empieza á madurar, aparecen en su superficie unos puntitos ó manchas de color oscuro, y aun rojizo, según la especie á que la uva pertenece. Estas manchas forman ligeras prominencias á

modo de relieve, que persistiendo dan origen á ciertas líneas punteadas y dirigidas en sentido divergente, que ocasionan grietas con solución de continuidad del epicarpio ó cubierta del fruto.

Los pámpanos atacados tienen las manchas del color arriba espresado, ó de naranja tachonado de puntitos en su totalidad, ó en rodales determinados. Estas mismas manchas, cuando las cepas están muy plagadas, tienen el aspecto de carbonización, y se presentan, no solo sobre los pezones ó peciolo de las hojas, sino también sobre los pedúnculos de la flor.

Causas de la enfermedad.

El calor y la humedad reunidos son los mas abonados, como se comprueba con el origen y rápida propagación de esta *mucedinea* microscópica en los invernaderos calientes, de donde se propagó á los demás puntos que fueron atacados.

La temperatura de 16 grados en adelante, unida á la humedad y poca evaporación, son suficientes para su desarrollo y propagación, dando origen á la vegetación parásita del *oidium*, reproduciéndose escesivamente por medio de sus esporulas, que son en número casi fabuloso, de vegetación misteriosa, (como la de plantas *cryptogamas*) de pequeñez microscópica, como la de los filamentos (*mycelium*) resultando de su numerosa reunión en conjunto las mencionadas manchas, y estendiéndose los filamentos en sentido divergente como los hilos de las telas de araña.

La presencia de este *honguillo* sobre los órganos de la vid dá por resultado inmediato la descomposición de sus jugos, alterando el color de la sustancia verde del vegetal llamada *clorophila*;

(Se continuará.)

Mercado de ayer.

Trigo chamorro á 46 rs. fanega.

Royo, á 42 rs. id.

Jeja á 37 rs. id.

Morcacho á 26 rs. id.

Centeno á 22 rs. 17 mrs.

Cebada á 17 rs. mrs.

Arroz á 31 rs. @ y á 32 mrs. libra.
 Aceite á 62 rs. @ y á un real 30 mrs.
 Jabon á 52 rs. @ y á un real 24 mrs.
 Alubias á 21 rs. @ y á 22 mrs. libra.
 Bacalao á 42 rs. @ y á un real 8 mrs. lib.
 Azucar á 68 rs. @ y á un real 32 mrs. lib.
 Garbanzos á 42 rs. @ y 1 real 12 mrs. lib.
 Carnero á 5 rs. 22 mrs. carnícera
 Oveja á 4 rs. y 20 mrs. catnicera.
 Tocino seco á 10 rs. carnícera.
 Vino á 12 y 16 rs. el cántaro y á 13 cts. el jarro
 Pan de 18 20 22 y 24 mrs. libra.
 Cáñamo de 36 á 42 rs. @
 Lana de 70 á 74 rs. @
 Carbon comun á 4 rs. mrs @
 Carbon tara á 5 rs. y mrs @

Ventas de bienes nacionales

*Remate para el dia 26 de Julio
 á las 11 de su mañana en las casas
 consistoriales de esta Capital.*

PROPIOS. MAYOR CUANTIA.

ARCOS. Un molino de harina con dos muelas sito en la huerta, término de Arcos, correspondiente á sus propios, tiene 2877 dies cuadrados de superficie equivalentes á

223 metros 6 decímetros, tasado en 43751. Un huerto de media yunta de tierra regadío ó 22 áreas 36 centiáreas anejo al molino, tasado en 2000rs. No siendo susceptible de division, se sacó á subasta el dia 6 de Diciembre último por 90000 rs, que importa la capitalizacion sobre 4000 que paga de arriendo Miguel Navarrete; y no resultando postura, tendrá lugar el 2.º remate bajo el tipo de 43751 á que asciende la tasacion.

ALCANIZ. Un horno de cocer pan sito en la calle del plano de S. Juan en la ciudad de Alcañiz, correspondiente á sus propios; Se sacó á subasta el dia 10 de Diciembre último por 51300 rs. que importa la capitalizacion sobre 2280 que produce en renta, y no habiéndose presentado licitador, se subastará nuevamente bajo el tipo de 26000 rs en que está tasado. = Otro en la calle de la Trinidad de la citada ciudad y procedencia. Salió á subasta en dicho dia por 67500 rs. que importa la capitalizacion sobre 3000 que produce en arriendo, y no resultando postura tendrá lugar el 2.º remate bajo el tipo de 30000 rs. en que está tasado. = Otro en la calle de Almudines viejos de dicha ciudad y procedencia. Salió á subasta el mismo dia que los anteriores por 25000 rs. en que está tasado, y no habiéndose

(136)

dos erizados, pero estos cardos se perdian entre la riqueza de las plantas fructíferas, y si alguno se alzaba arrogante en aquella ancha sábana de verdura la segaba al momento la hoz del labrador.

Y entre las márgenes de aquel árido yermo y de este ameno valle, brotaba, manando de un solo punto, un rio caudaloso.

Y sus aguas eran al nacer mas diáfanas que purísimo cristal, y eran mas limpias que la luz.

Pero no seguian todas reunidas en un mismo albeo, ni discurrían en la misma direccion.

Sino que desde el mismo manantial se dividían en millones de ramales que seguían direcciones opuestas en cauces distintos.

Y las aguas de algunos de estos ramales de muchos de estos ramales, á proporción que se apartaban del punto de partida, perdían su diáfandad y su pureza, y se hacían sucias, y marchaban pesadamente sobre un hecho cenagoso.

Yo ví un enorme peñasco en medio de un canal como si allí hubiese sido puesto para impedir la corriente de las aguas.

Pero las aguas, tras una breve detencion,

(133)

taciones religiosas: el naturalista le daba que admirar explicando el secreto de todo lo que existe: el payaso le hacia reir con sus chistes habituales.

La prudencia del sabio los habia salvado una vez: el oido perfecto de *Mistris Cooper* los habia salvado otra vez: la ligereza del festivo *Wood* los habia salvado con una cabriola. La fuerza bruta estaba postrada. Ningun hermano de la *pequeña Colonia* habia necesitado tantos auxilios como el mas fuerte.

Welpole lo comprendió al cabo, y fué menos rudo: es decir fué mas hombre.

Medio año cumplido vivió aquella familia en el desierto á que el naufragio la condenara: quizá empezaba á mirar con cariño aquellas inmensas soledades, por que la vida es una patria universal, cuando un buque inglés pasó por aquel archipiélago, *la pequeña Colonia* hizo señas con el afan de quien desea volver á vivir, y el navío les destinó una barquilla.

A los veinte dias entraban en el Tamesis. *Welpole* habia encontrado ajuste en el buque que los traia: *Mistris Cooper* no abandonaba su propósito de ir á morir en los

dose presentado licitador, tendrá lugar el 2.º remate bajo el tipo de 22500 que importa la capitalización sobre 1000 que produce en arriendo.

ANADON. Un molino de harina en la partida del model, término de Huesa, correspondiente á los propios de Anadon. Se sacó á subasta en 13 de Diciembre último por 45450 rs. que importa la capitalización sobre 2020 que paga de arriendo el citado Perez; y no habiendo licitador, tendrá lugar el 2.º remate por el tipo de 16000 en que está tasado.

MEZQUITA DE LOSCOS. Un molino de harina, sito en la huerta y rio, de Monforte, procedente de los propios de Mezquita de Loscos. Salió á subasta el dia 13 de Diciembre próximo pasado por 34650 que importa la capitalización sobre 1540 que paga de arriendo Felix Perez, y no resultando postura se subastará 2.ª vez bajo el tipo de 11000 rs. en que está tasado.

MONFORTE. Un molino de harina, con una muela sito en la huerta, término de Monforte á cuyos propios pertenece; se halla el edificio en mediano estado, y la maquinaria en bueno, y lo tiene arrendado Pascual Garcia en 2340 rs. anuales. No habiéndose presentado licitador en la subasta celebrada el 13 del último Diciembre bajo el tipo de 52650

rs. tendrá lugar el 2.º remate por 20000 rs. en que está tasado.

MENOR CUANTIA. BARRACHINA Una posada en la plaza de Barrachina procedente de los propios del mismo pueblo, consta además de una cuadra y corral descubierto que componen 212 metros superficiales. Salió á subasta el dia 13 del último Diciembre por 29385 que importa la capitalización sobre 1306 que produce en renta, y no resultando postura, tendrá lugar el 2.º remate por el tipo de 9200 rs. en que esta tasada.

LOSCOS. Un horno de cocer pan en la calle del mismo nombre del pueblo de Loscos, pro-
centes de sus propios; Salió subasta en dicho dia bajo el tipo de 11250 rs. que importa la capitalización sobre 500 que produce en renta, y no resultando postura, tendrá lugar el 2.º remate por 2500 rs. en que está tasado.

ABEJUELA. Un horno de cocer pan, sito en la calle de la fuente del pueblo de Abejuela correspondiente á sus propios. Se sacó á subasta el dia 6 de Diciembre último por 39780 rs. que importa la capitalización sobre 1768 que produce en arriendo y no habiéndose presentado licitador, tendrá lugar el 2.º remate bajo el tipo de 5935 en que está tasado. *Se continuará.*

Imprenta de D. Pedro Pablo Vicente.—Editor.

(134)

brazos del hijo: el naturalista habia proyectado visitar el Brasil: Wood pasaría á la Isla de Cuba con una compañía del oficio.

Luego que pusieron el pié en tierra se congregaron todos, como para dar y recibir el mútuo saludo.

El sabio y generoso Dudley les abrazó uno á uno diciendo: «hermanos míos, sea cualquiera la suerte que el destino nos guarde, vivamos en la seguridad de que un Dios que es mucho mas grande que el mundo, no niega nunca un palmo de terreno á los que tienen corazón para vivir bien.

Cuando algun azar os contrarie, cuando algun infortunio os haga gemir, acordaos de vuestro compañero Dudley.»

Los hijos de la pequeña Colonia se separaron vertiendo lágrimas. Welpole lloraba tambien: Welpole no volvió á maldecir.

AUTOR DE LOS VIAJES.

(135)

FANTASIA RELIGIOSA.

Yo fui trasportado en sueños, por no sé que génio invisible, á una region de luz.

Y ví á la tierra como un vasto yermo en donde solo crecian las espinas, en medio de las cuales retoñaban en débiles tallos algunas flores, en verdad muy bellas pero que parecian aun mas galanas, por la fealdad de los abrojos.

Y con ávido deseo de aspirar sus perfumes, llevé mis manos á las flores; mas sentí desgarradas mis carnes por las picaduras de las espinas.

Pero ví mas allá, como si en el panorama que se desplegaba á mi vista ocupase un segundo término, ví un inmenso y amenísimo valle con una vejetacion lozana, con árboles de frutas de mil colores y de esquisitos y variados gustos.

Tambien habia en este valle algunos car-