

LA FERTILIZANTE

Semanario de ciencias literatura é información

DIRECTOR PROPIETARIO

BENITO LÓPEZ RUANO

SUSCRIPCIÓN

AL MÉS 50 CÉNTIMOS

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

PUIGSERVER, 14.

COMPañIA ANÓNIMA DE INDUSTRIA Y COMERCIO ENERGÍA ELÉCTRICA

Grandes existencias en almacén, de toda clase de material eléctrico, para reparaciones é instalaciones corrientes y de lujo, á precios de fábrica.

LÁMPARAS "BUDAPEST," GARANTIDAS

Las mas acreditadas por su intensidad y duración. De 5—10—16 ó 32 bujías á 75 CÉNTIMOS

PÍDANSE TARIFAS DE PRECIOS

EL 31 DE MAYO

La hidalga y vieja España se remozaba lentamente al anuncio de nuevos y brillantes días, sacando de sus más ocultos senos las inquebrantables energías que hicieron de ella el campeón denudado que domó el orgullo de famosos debeladores continentales.

En todas partes, á la hora actual, sueñan sin rebozos ni trabas las esperanzas puestas en la realización de un determinado acontecimiento, en el cual el ojo zahorí de la multitud adivina un no pequeño número de ventajas jamás disfrutadas hasta aquí, y que contribuirán en grado máximo al próspero engrandecimiento de la nación. La trascendencia honda de dicho suceso, en vez de concitar contra él la enojosa irritabilidad de parte del populacho, que siempre está ganoso de mostrar su envidiosa oposición á lo establecido, se ha apropiado á la mayoría del pueblo, haciéndolo mirar con interés los trámites legales que ha de seguir por fuerza para llegar al término justo y razonable.

Si hasta lo presente los eternos vociferos de mítins permanecen en silencio, más que nada se debe á una causa general que, aun mostrándose en lo más opuesto á sus doctrinas, se reverencia en todos los sitios y lugares. Como ley de vida en los actos humanos, lleven el nombre que les venga en ganas á sus comisores para honestarlos, resplandece siempre el amor, esa fuerza inconsútil que une los corazones con ligaduras indes-

tructibles y que es á las personas lo que los vasos cerebrales al intelecto. De ahí proviene el que, aparte las mejoras sociales que se anuncian, la boda de S. M. sea en todas partes acogida con síntomas inequívocos de júbilo y se aguarde el día de su realización con impaciencia.

De un extremo al otro de la península se advierte la pulsación inmensa obrada por la novedad, que se exterioriza en cuantas ocasiones se presentan. Lo que en un principio se reputó como efectos de lo imprevisto, hoy, despejada la situación, continúa revistiendo las mismas formas. Los aires de progreso que vienen de las islas inglesas, al pasar por nuestro país, han dejado en los espíritus la sensación clara de que la evolución progresiva soñada tiene su primer y más importante jalón en tal acontecimiento y la de que la fecha del 31 de Mayo será memorable en toda España, por señalar la intrusión en nuestro país de prácticas sociales enteramente desconocidas.

A la política española, para lograr su encumbramiento salvador, le hacía falta de tiempo inmemorial la consecución de un método reflexivo, sereno, enteramente despojado de la impetuosidad meridional y que se hiciera llevar sus propósitos por caminos nuevos, sin preocuparse de las trabas medioevales que la atonía de unos pocos crean para obstaculizar su marcha desembarazada. Y ahora, con la boda régia, este sistema parece que va logrando toda la atención del joven Monarca, que ha tenido ocasión de observarlo en sus viajes por el extran-

jero y que ha estudiado las ventajas que proporciona al país en general.

Dentro de poco, cuando en la práctica se sientan los beneficios de las teorías modernas, se podrá asegurar con conocimiento de causa si efectivamente han sido afortunados para el reino los hechos que se desarrollarán como complemento al acontecimiento del 31 de Mayo.

SUICIDA

Con el febril y palpitante anhelo del que se arrastra al sitio de la muerte escaló el cementerio, mundo inerte donde repliega la existencia el vuelo.

Examinando el removido suelo, busca el lugar en que al morir acierte á dar junto á su amor, á quien la suerte le robó de esta tierra para el suelo.

La tumba encierra su esperanza sola, y al estrecho cañon de una pistola pide remedio como loco errante.

Y una voz dice:—Criminal suicida, ¡un alma no se busca en la otra vida poniendo eternidades por delante!

P. JARA CARRILLO.

COSAS DEL CAMPO

(CONTINUACIÓN)

ESTUDIO BOTÁNICO

Prolijas observaciones y constantes experimentos de laboratorio, han venido á demostrar de modo indubitable,

que el Mildew, reconocido como su causa productora, un parásito de la clase de los hongos, correspondiente al orden de los *Phycomycetes*, y á la familia de las *peronosporas* de donde toma su acepción genérica. Está pues dentro del género *Peronospora*, y constituye la especie que á la vid ataca, la que por tal motivo se denomina *Viticola*.

Etimológicamente considerada la palabra, vemos que se compone de dos voces griegas cuyo significado es, *semilla que atraviesa ó taladra*, y la denominación específica *viticola*, es un derivado latino (*vitis-incola*) que equivale á *inquilino ó huésped de la vid*.

Los Srs. Urien y Madrazo, inspirados en los estudios microscópicos, de Foex, Viala, Bary y otros notables ampelógrafos, y confirmados por los suyos, nos dicen, que el aparato vegetativo del *Peronospora Viticola*, es un *micelio* formado por tubos ramificados, irregulares y variados en sus ángulos, de contorno frangeado á veces, y que están dotados de varices ó hinchazones. Estos tubitos que constituyen el micelio, no son tabicados, y contienen una sustancia granulosa (protoplasma) que cuando las fructificaciones de verano de este hongo se forman, desaparece, y el micelio cambia de coloración. Las paredes que constituyen los tubos del micelio, son de una sustancia mas fuerte que las capas membranosas á que el hongo ataca.

El medio en que este micelio vegeta, son los espacios intercelulares de los tejidos de las plantas que invade, observándose que nunca atraviesa las paredes de las células, razón por la que, afecta formas tan variadas, como

