

DIARIO DE LUGO

DE INTERESES GENERALES Y NOTICIAS.

Año V.

REDACCION Y ADMINISTRACION.
Calle de Armaña, núm. 2.—Anuncios y
comunicados á precios convencionales.

DOMINGO 23 DE MAYO DE 1880.

No se publica los días siguientes á festivos

PRECIOS DE SUSCRIPCION.

Lugo, 4 rs. al mes.—Fuera, 14 rs. al

Núm. 1090

SECCION EDITORIAL

Un estimado amigo y suscriptor del ayuntamiento de Paradela, nos dirige una conmovedora carta en la cual se narra el siguiente triste suceso:

El pedáneo de uno de los barrios de dicho distrito comunicó al alcalde que en una casa se encontraban una madre y tres hijos bañados en desconsolador llanto, cuya causa era la extrema miseria en que se encontraban, privados de todo alimento.

Visitaron el alcalde y el secretario del Ayuntamiento la casa de aquellos infelices y, en efecto, se convencieron de la exactitud de lo manifestado, pues examinada una olla que estaba puesta en el hogar, la encontraron llena de agua y yerba, con alguna sal, único alimento con que atendían á su subsistencia la desgraciada madre y sus malaventurados hijos, que fueron inmediatamente socorridos por dichos alcalde y secretario.

Crea nuestro apreciable comunicante que en idéntico caso se encuentran casi todas las familias del distrito de Paradela, que ni siquiera pueden dedicarse á la mendicidad porque la intensidad de la crisis alcanza á todos y nadie abunda en recursos para poder socorrer la desgracia de sus semejantes.

En efecto, esa es, por punto general, la situación de nuestra provincia, víctima de la más terrible de las calamidades, de la más tremenda de las catástrofes, la inundación del hambre.

No es solo en el distrito de Paradela donde suceden escenas como las que nos comunica el apreciable suscriptor; suceden diariamente en todos los distritos de nuestra infeliz provincia.

A tiempo se dió la voz de alarma para evitar que las consecuencias fuesen tan terribles; pero las súplicas se perdieron sin eco en el vacío.

La Junta de socorros de esta ciudad, ha dirigido una carta á varios hijos de esta provincia residentes en Ferrol, rogándoles tengan la bondad de procurar abrir en aquel pueblo una suscripción para alivio de los menesterosos. Los señores aludidos han dirigido otra carta, transcribiendo la de la Junta, á la prensa ferrolana, y ésta correspondiendo á la excitación que se le dirige, abre una suscripción en sus columnas, esperando que el pueblo de Ferrol conteste á la súplica que le dirige su hermano el de Lugo.

Nuestro particular amigo el distinguido hijo de esta provincia, señor D. Matías López, ha remitido al señor presidente de la Junta local de Beneficencia, la cantidad de 100 pesetas para socorrer á los pobres.

Aplaudimos la conducta del señor López y López, de cuyos patrióticos sentimientos jamás podríamos esperar otro modo de proceder, y

deseamos que los demás hijos de esta provincia, usentes de ella que se encuentran en desahogada posición no olviden la desgracia que hoy aflige á sus hermanos.

Por la secretaría de la Comisión gestora de esta provincia para la Exposición de Pontevedra se están repartiendo numerosas invitaciones tanto á los señores que figuraron como expositores en anteriores certámenes, como á otras muchas personas, excitándoles á concurrir con sus productos al que ha de celebrarse en la capital de Pontevedra en el mes de Agosto próximo.

Sabemos que ya han contestado muchos de aquellos, aceptando la invitación, y manifestando al mismo tiempo hallarse dispuestos á presentar los mejores productos de la agricultura, de la industria y del arte, como también otros varios objetos que han de llamar la atención del público.

Mucho nos complacen estos nobles ofrecimientos, y deseamos por nuestra parte que sean imitados por los demás expositores, á fin de conseguir que la provincia de Lugo esté dignamente representada en la mencionada Exposición.

En los días 20 y 21 del corriente entraron en la Audiencia del territorio las siguientes causas de esta provincia:

«Lugo, sobre lesiones á José Abeleira. Becerreá, contra Manuel Penela, por lesiones.

Lugo, contra Manuela Teijeiro y otro, por lesiones.

Fonsagrada, por injurias á Joaquín Alba.

Chantada, contra Pedro González, por daños.

Chantada, contra Juana Vázquez, por amenazas.

Lugo, contra Manuel Rojo Fernández, por inutilización para el servicio militar.»

El diputado por Santiago, señor Botana, presentó la siguiente enmienda, al artículo 1.º del capítulo 2.º de la sección séptima del presupuesto de gastos del ministerio de Fomento, y que á la letra dice así:

«Los diputados que suscriben ruegan al Congreso se digne aprobar la siguiente enmienda al artículo 1.º capítulo 12, sección séptima, ministerio de Fomento. «Enseñanza superior y profesional: personal de Universidades, ptas. 2.278.798 aumentándola con la cantidad de 80 mil pesetas, destinada al establecimiento de las facultades de Ciencias y de Filosofía y Letras en la Universidad de Santiago, formando un total de 2.358.798 pesetas.»

Palacio del Congreso 11 de Mayo de 1880.—Joaquín Botana. El marqués de la Vega de Armijo, Javier Ozores y Losada, Aureliano Linares Rivas, Casiano Pérez Batallón, José de Torres Valderrama, Cándido Martínez.

La *Gaceta de Galicia* publicó ayer el siguiente telegrama:

«El diputado por esta ciudad D. Joaquín Botana apoyó en el Congreso su proposición acerca del restablecimiento en la Universidad de Santiago de las facultades de Filosofía y Letras.

El ministro le prometió aceptarla para el futuro presupuesto.»

LOCAL

Debemos nosotros invocar también las luces del Espíritu Santo para desempeñar cumplidamente la tarea que acometemos, al emitir juicio acerca de los ejercicios oratorios de los señores opositores á la Penitenciaria de esta S. I. C.

Consideraríamos haber cometido una grave falta si no cuidásemos de alejar de nuestro ánimo toda preocupación y animosidad, si pudiésemos obligar alguna.

No olvidamos la difícil situación en que se encuentran los señores opositores, ni desconocemos tampoco el grave perjuicio que puede ocasionarles con una censura injusta ó apasionada.

Ya puede comprenderse, por lo expuesto, que nuestro propósito es únicamente dar noticia á los lectores del DIARIO de los sermones en castellano, como se hizo con las disertaciones latinas.

Inauguraron ayer la serie de aquéllos los Sres. Buide y Lamas Lodos, quienes—según hemos oido—predicaban por primera vez.

Las esenciales condiciones que precisa el individuo para ser orador, no se adquieren con el estudio aunque con él se perfeccionan, sino que, como las necesarias para dedicarse á las bellas artes, son naturales en el individuo. Así no extrañamos haber encontrado ayer al Sr. Buide fuera de carácter. Hombre de escasa imaginación, no posee dotes que puedan servirle á los fines que debe proponerse el orador sagrado cuando dirige su palabra al auditorio: además, dedicado á otra especial misión no ha hecho un estudio de la oratoria, resultando de aquí que difficilmente podría, aún proponiéndoselo, conmover y convencer á los oyentes, tarea principal y objeto que ha de cumplir el sacerdote en el púlpito. De palabra poco afluente, de forma sobrado descuidada, resentiríanse sus oraciones, si más hubiese de pronunciar, de falta de elocuencia y de calor. En la oratoria entra por mucha parte la retórica. El Sr. Buide ha demostrado ser persona de abundantes conocimientos.

En otro caso se encuentra el Sr. Lamas Lodos, que, sin embargo, está lejos de ser hoy un completo orador, aunque posea para llegar á serlo, si se lo propone, apreciables condiciones. Imaginación, fuego, abundancia de palabra, no le faltan: hemos notado también que los giros no son del todo vulgares, que la forma es elegante y espontánea, si bien la afeaba bastante el descuido de la pronunciación muchas veces, y el tinte un poco exagerado de su peroración. Defectos son estos de corrección fácil, desterrados los cuales, mucho habrá ganado la oratoria del Sr. Lamas Lodos, si procura también apropiar los ademanes á las situaciones.

El programa del concierto que tendrá lugar esta noche á las ocho

y media en el café de *Mendez Núñez* se compone de las piezas siguientes: Sinfonía de *Campanone*; Cuarteto 4.º de Haydn, para violín y piano; fantasía sobre motivos de la *Sonámbula*; *Esperanza*, tanda de walses de *Oliver Metra*.

Estas artísticas veladas, en las cuales son muy aplaudidos los jóvenes ejecutantes, atraen mucha concurrencia al café mencionado.

Se ha recibido ya la orden para que puedan empezar los trabajos en los trozos 1.º y 2.º de la carretera de Lugo á Ouviaño pasando por Fonsagrada, por cuenta de las treinta mil pesetas concedidas por la Dirección de obras públicas.

Los trabajos empezarán desde la Chanca para acá, si á ello no se oponen los propietarios de los terrenos, lo que no esperamos suceda, atendiendo á que si no accediesen, dejaría de poderse emplear en esas obras un gran número de personas, lo cual aliviará en gran parte la miseria.

Santos de hoy.—La Aparición de Santiago Apostol y San Desiderio.

Idem de mañana.—San Robustiano.

Epheméride.—844.—Tuvo lugar en este día, según algunos, la famosa batalla de Clavijo, en donde tomó origen el voto de Santiago.

El Alcalde Presidente del Ayuntamiento y de la Junta municipal de Beneficencia y Socorros,

Hace saber: que prohibida la mendicidad pública en esta Capital y sus arrabales en virtud del bando de 4 del actual, se instaló desde aquella fecha la Junta de Socorros en la casa de Beneficencia para facilitar un rancho y pan por mañana y tarde á todos los pordioseros que concurren al expresado local, sin excepción alguna.

Entre el considerable y creciente número de los que diariamente se presentan á disfrutar aquella ración hay algunos que, además, se dedican á la mendicidad, excitando la caridad privada bajo el pretexto de que no han sido socorridos.

Considerando es de mi deber evitar que las personas caritativas sean sorprendidas con falsas afirmaciones, á la vez que velar por el cumplimiento de lo dispuesto en el referido bando, me propongo tratar con todo el rigor de la ley á los infractores del mismo, encargando de nuevo á los dependientes del Municipio la más exquisita vigilancia y encareciendo á los vecinos todos la conveniencia de que á los que se presenten en demanda de limosna los dirijan á la Casa de Beneficencia para ser allí socorridos.

Lugo Mayo 22 de 1880.—José Castro Freire.

SERVICIO TELEGRAFICO

Madrid 22 1^o t. — Recibido á las 2^o 17 t.

Amotinados los obreros en Barcelona. Restablecido el orden.

Asegúrase fracasada la fusión por las dificultades que ofrece la jefatura.

DIARIO DE LUGO.

HOJA LITERARIA.

Algunas de las más interesantes son las que tratan de la mitología rural, la poesía, la literatura y el teatro. Se publican artículos sobre la cultura popular, la historia local y las tradiciones populares. Se incluyen también reseñas de libros y críticas de teatro.

Año V. Número 23. Domingo 23 de Mayo de 1880.

M. R. Sumario:

Mitología rural; A. Vicente. — Poesía; Sergio Carrión. — Crítica; J. Pereira. — Gritos del alma (bibliografía). — Crónica científica. — Publicaciones.

Reseña de las principales novedades literarias.

MITOLOGÍA RURAL. Es un tema de gran interés para comprender las costumbres y creencias populares de nuestro país. La mitología rural es resumida en el libro "Respetable y hermosa es la tradición, digna de ser tomada en cuenta las supersticiones campesinas, cuando no contribuyen a perpetuar la ignorancia de mi país, y si solamente a embellecer con su austero y sencillo poético la vida y sus costumbres soberanas".

Precisad es tener en cuenta que las supersticiones campesinas, que las propias edades pasadas valgían la civilización y el progreso.

Galicia, lo mismo que todos los pueblos de Norte, gusta de lo maravilloso, y entre el biente y el mal coloca una serie de potencias mixtas, un mundo de sombras, de larvas y de espíritus infernales, participes de la existencia terrenal y alternativamente amigos o enemigos de los hombres.

El Mal en tanto ha pasado por aquellas

fertiles regiones el diablo y el hijo de Odin, el sacerdote de Moloch y el de

Tutates. Las reminiscencias primitivas sobreñen aún, después de diez y nueve siglos de Cristianismo, confundidas con el mal, conservándose en plena integridad las otras.

De los dos millones de habitantes que cuenta Galicia, casi el millón y medio son sacerdotes y obispados. El diablo, crea y afirma la existencia de una población sobrenatural, moradora de las tinieblas y que por estar privada de la Luz, se complace a veces en molestar a los que gozan de tan grande beneficio. Constituyen los trazos. Relacionanse con estos, aunque son más malignas, las viejas de indole aviesa, que hacen pactos con el diablo, para adquirir el derecho de volatilizarse a ciertas horas y de dañar a los enemigos en sus personas o en su hacienda.

Los trazos son las brujas, cuyo nombre de meigas acusa una indudable procedencia latine. Los trazos son diablicos fantásticos que atormentan a los muertos, apacidos, que vuelven de noche al mundo, visitar a sus deudos, o a pedirles sus favores y oraciones.

Ocupan, en fin, la parte superior de la escala, las almas de los muertos, apacidos, que vuelven de noche al mundo, visitar a sus deudos, o a pedirles sus favores y oraciones.

Los trazos son diablicos fantásticos que atormentan a los muertos, apacidos, que vuelven de noche al mundo, visitar a sus deudos, o a pedirles sus favores y oraciones.

Algunas de las más interesantes son las que tratan de la mitología rural, la poesía, la literatura y el teatro. Se publican artículos sobre la cultura popular, la historia local y las tradiciones populares. Se incluyen también reseñas de libros y críticas de teatro.

Año V. Número 23. Domingo 23 de Mayo de 1880.

Mitología rural; A. Vicente. — Poesía; Sergio Carrión. — Crítica; J. Pereira. — Gritos del alma (bibliografía). — Crónica científica. — Publicaciones.

Reseña de las principales novedades literarias.

MITOLOGÍA RURAL. Es un tema de gran interés para comprender las costumbres y creencias populares de nuestro país. La mitología rural es resumida en el libro "Respetable y hermosa es la tradición, digna de ser tomada en cuenta las supersticiones campesinas, cuando no contribuyen a perpetuar la ignorancia de mi país, y si solamente a embellecer con su austero y sencillo poético la vida y sus costumbres soberanas".

Cada cual se retira a su hogar y cabizbajo a su vivienda, augurando desde luego una malísima noche, ya con razón, porque á este le despierta de mejor del sueño el estrépito infernal de los pucheros y tazas rotos en la cocina; aquél oírá hasta que amanece sordos golpes dados a intervalos en la cabecera de su cama; el otro, la armonía monótona y aguda del sarillo que girará por sí solo en el sobrado; y el de más allá desatendidas carreras por encima de las tejas.

Pasemos á las brujas.

Una muchacha a la vez robusta y alegre, comienza inopinadamente a perder animación y colores. Poco a poco va desmacrandose, y por último muere; mejor dicho, cesa de vivir como una lámpara que ha consumido gota a gota su aceite.

Un niño rechaza el seño maternal, llora durante todo el día, durante la noche toda, sin que nadie sepa por qué desaparecen sus macizas carnes, experimenta una notable desviación en las rodillas, y se deshace en fia, como si un gusano hubiera roido los cartílagos de sus articulaciones.

Una yaca, de vuelta de los pastos, se tiende en el establo y no se levanta más por mucho que la agujonen y vierten.

Algunas de las brujas, gozaos,

Desdichados campesinos! Qué sería de ellos si tal ó qual ensalmador no les acorriese y ayudase? Qué habían de hacer el cirujano y el albeiter en presencia de tan sobrenaturales accidentes?

Pero á Dios gracias, hay siempre algún exiliado ó cosa parecida, que (si se acude á tiempo) sabe curar el niño, la muchacha ó la res, a quienes la bruja hizo mal de ojo.

El médico espiritual comprende y tolera la aventura, y a fuerza de conjuros, evangelios, hierbas, cuernos de escorpión, crucetas de acero y agua bendita, el desaparece el maleficio; si bien sucede que el maleficio devuelva al niño más tarde, como si la operación no hubiese tenido efecto.

Si se trata de un caballo, de una ternera ó cosa semejante, es preciso bendar el estable y colgar al vuelo de la misma un rescripto verdadero, en vez de los apócrifos que se venden en ferias y ciudades y están hechos con letras de molde.

Conviene advertir que los labradores antes de recurrir á estos medios semiocultísticos, usan otros esencialmente paganos y druidicos, aplicando el enfermo la yerba utra, la hiedra que se enreda al tronco de los robles y el agua recogida antes de salir el sol en siete distintas fuentes.

Al promediar la noche reunense las brujas ó meigas de la circunscripción en el atrio de una iglesia. Cada cual trae en la mano hueso que arde con luz azulada y temerosa. Exhiban del atrio que es tambien cementerio — un ataúd carbonizado, se agrupan en torno de él y salen en silencio para recorrer hasta que apunte el dia, los senderos y los bosques.

Ali va la campana, el campanario y del mozo trashumante y corredor de aventuras a quien tropiecen en su camino. Si no se prevea haciendo en tierra un círculo con elazadón ó con la mano, le asirán de los cabellos arrastrándole por entre guijarras y malezas hasta el suelo.

Por eso se dice que el demonio es el amo de los muertos, que se lleva a los que no cumplen su voluntad, y que se lleva a los que no cumplen su voluntad.

Para ello se lleva a los muertos a la iglesia, donde se les quita la ropa y se les da agua bendita.

Además del susto, el infeliz sufrirá la muerte á los pocos días.

Hablemos del demonio.

Siempre que el ex-ángel se apodera de una mujer ó de un hombre (gusta más de las mujeres), ni la sangría, ni las fijaciones con ortigas ni el exorcismo menor alcanzan á hacerle soltar la presa.

Bastante se ríe él de los nombres bis-

terismo, mapia, pelagra, epilepsia ó alucinación con que le bautizan los incrédulos de las ciudades. No hay remedio.

Es preciso llevar el poseso al santuario de Nuestra Señora del Corpo.

Allá van pues, los endemoniados la víspera de San Juan blasfemando de Dios y de María, comiendo yerbas saltando, como cosa mala que son, por los verjuetos y mordiendo con furor a los parientes, si estos se descuidan.

Cuando en la misa del dia siguiente llega el instante de alzar la hostia, resuena bajo las bóvedas del templo una algarabía tal de chillidos e interjecciones, que nadie á no ser un fervoroso creyente, pensaría que aquellos devotos están allí con anuencia del cura.

A pesar de esto entra una rica cosecha de ofrendas y ex-votos en el santuario.

Además de los trazos, las brujas y el demonio, ocasionan también grave mal á los vivos los difuntos.

Si al pasar un entierro, la sombra da la manga garroquial ó del ataúd envuelve á un niño de pocos años, éste languidece, y morirá como no le intróduzcan y saquen con rapidez tres veces consecutivas en un horizonte plenamente caldeado. La última mirada de un moribundo ejerce igual influencia sobre el que la recibe.

Esta preocupación es común á la alta y baja Bretaña y al país de Gales, regiones hermanas de Galicia, así por la raza como por las costumbres.

Los estrechos límites de un articulado periódico no nos permiten citar otras muchas hechicerías y supersticiones, cuyo análisis detallado sería no solo curioso, sino también por todo extremo importante. De hemos, sin embargo, advertir que entre los gallegos privan aun la teoría de la expiación y la idea de la metémpsicosis, legado entre ambas de los cellos.

Aunque el culto católico las ha absorbido y desfigurado, filtrarse y aparecen a través de las nuevas prácticas religiosas, que con fe viva cumplen los sencillos habitantes. Hay en la costa N. de Galicia un santuario — el de San Andrés de Teixido — al cual, según la general opinión, es fuerza concurrir en vida ó en muerte. Los peregrinos que á él se dirigen durante los meses de verano, miran con profundo respeto y guardanse mucho de perseguir ó molestar a los sapos, culebras y reptiles que en el camino encuentran, persuadidos de que en el cuerpo de aquellas almas van las almas que no pudieron hacer la expiación ó la peregrinación en vida.

Pongamos término á este incompleto pero ya sobrado extenso resumen.

Hasta hace poco, nadie se cuidaba de las consejas y creencias populares sindicar de ellas ó para ponerlas en la cuenta echarre de la ignorancia y del fanatismo. Hoy, á Dios gracias, son cuidadosamente estudiadas y recogidas no solo por poetas y literatos, sino también por los espíritus serios. Se las apuntan si se trata de un santo o un santo

ADIOS!

Al poeta gallego A. L. Carrión.

¡ADIOS!

(Al poeta gallego V. L. Carvajal.)

Fillo d' o curazon! Logo, muy logo,
d' a corneta a chamada s' oírá,
é d' esa negra ley os comprobadores
vendránte d' os meus brazos á arrincar.
Fillo d' o curazon! Lonxe te leva
da tua sorte o doente vendabal,
mais hasta aló te seguirá pro sempre
ó pensamento d' a tua triste nay!
Vante levar! Ti qu' eras o agarimo
que tiñamos n' a nosa ancianidá!
Qué será de nosoutros si nos faltas?
A quén as nosas penas ei contar?
Pra que te me deu Dios! Pra qui unha
c' o seu récio e medroso asubiar
n' o medio d' unha loita t' atravesear
e morras sin consolo com' un can!
Cando, ferido, por tu madre chames
con agudo e coitado sospitar.
ó eco d' a tua voz responderache
d' outro que morre o dorido ay.
Adios, meu fillo; xa a corneta soa;
xa os soldados te veñen á buscar!
Vaite, meu fillo! Adios! El te protexa
Como ll' o pide tua chorosa nay!

A. J. PEREIRA.

1874.

GRITOS DEL ALMA

(POESIAS DE ALBERTO GARCIA FERREIRO.)

No me parece exacta la opinion del autor del prólogo que encabeza la colección de ensayos poéticos del Sr. Garcia Ferreiro: su amistad con este le lleva demasiado lejos; pero atendiendo al noble sentimiento que le dicta aquellas calurosas frases, puede perdonársele que afirme, que los ensayos del joven autor de la colección *Gritos del alma*, honrarian á cualquier veterano de las letras.

Precisamente, los versos de Garcia Ferreiro son ensayos propiamente dichos: adviéntese en ellos la incorrección y desaliento propios de quien, como él, escribe atendiendo solo al sentimiento; nótase, además, la fogosidad peculiar de la juventud ardorosa.

Creo que el autor de *Gritos del alma* llegará a ocupar un puesto importante entre los poetas de Galicia, si consagra algún tiempo más á la corrección de sus obras, porque los lunares que pueden señalarse en sus poesías no son de gran monta, y se subsanan fácilmente solo con que el autor se tome la molestia de leer sus versos después de escribirlos.

Hay, en cambio, en todas las poesías del volumen de que me ocupo, sentimiento, pasión, alteza de miras: el autor siente lo que escribe, y así encuentra acentos patrióticos para dirigirse á Galicia abatida y para cantar la epopeya de 1808; como tiene su lira tonos de amargura para cantar las tribulaciones del poeta.

Y, a propósito de esa amargura, no recuerdo en que periódico se calificaba de afectados los sentimientos del señor Garcia Ferreiro, bellamente expresados en sus poesías. En esta parte, profeso opiniones independientes, quizá porque como el autor de *Gritos del alma*, soy joven; las he expresado alguna vez arriesgándose á sufrir el latigazo de algún crítico atrabilario.

Creo que la esfera del sentimiento no cae bajo el dominio de la crítica, y que esta no debe meterse á juzgar de la sinceridad de los sentimientos del poeta.

No he de negar que por regla general, la juventud abusa del consonante, que escoge y entresaca las palabras más desusadas para dar mayor sonoridad á aquellas trovas en que canta amorosos desdenes: más quien tal hace nada de poeta tiene y sus frutos han de ser tan endeble que la crítica los pueda reprobar sin invadir terreno que, á mi juicio, le está vedado.

Por eso creo que las obras del poeta están sujetas á la crítica solo en cuanto son, digámoslo así, modo de expresión.

Para mí, que entiendo que la poesía es sentir y expresar en bella forma lo que se siente, no puede ser motivo de grave censura la fogosidad con que se expresa en algunos casos el Sr. Garcia Ferreiro, ni el excepticismo que demuestra en otros.

Si la frase desdijese del concepto que con ella se quisiese expresar, sería exageración; mas como así no sucede, bien claramente se vé que lo que se juzga afectación, depende del fuego con que se expresa el poeta, aunque preciso es confesar que á veces ganarán algo sus versos escritos con más naturalidad aunque perdiese un poco la sonoridad de las frases.

Considero, pues, al Sr. Garcia Ferreiro como un poeta que empieza con buenos auspicios, de vigorosa inspiración, de sentimiento, encariñado con altos ideales, como son la patria y la libertad.

Sus ideas no pueden serme más simpáticas: Garcia Ferreiro cree como yo, y asilo expuse diferentes veces, que nuestra amada patria, esta gloriosa tierra gallega, si ha de alcanzar la regeneración que para ella todos anhelamos, será merced al esfuerzo de la juventud briosa y alta.

Doy mi humilde y cordial enhorabuena al poeta, recomendándole, perdóname la franqueza, no posponga á las poesías de pretensiones, ese otro género, tierno y melancólico, de que en su libro nos da tan buenas pruebas.

A. J. P.

CRÓNICA CIENTÍFICA

Influencia del calor sobre las cosechas — Piedra y madera ficticias.—Riego artificial.

Bien conocidas son las relaciones de la temperatura con el período vegetativo más ó meno prolongado de las plantas, sabiéndose desde mucho tiempo que hay una relación inversa entre la temperatura media, á la cual se hallan las plantas sometidas con respecto al tiempo de su vegetación; pero hasta ahora, las sumas de calor asignadas para cada planta por los agrónomos, como MM Gasparin, Boussingault y muchos otros, se han calculado por las temperaturas medias diarias, sin deducción del tiempo en que la vegetación no se realiza por no alcanzar los grados termométricos á la temperatura media inicial de cada planta.

Así se ha establecido que son necesarios para el trigo 2.172 grados de calor hasta que llegan á madurar sus espigas; que la cebada necesita 1.780, y 2.727 el maíz. Estas cifras, debidas á M. Boussingault, no son, sin embargo, constantes en todos los climas, señalando otros autores 2.450 grados para el trigo, 1.740 para la cebada, y hasta 3.500 para el maíz. Nosotros hemos visto tardar la vegetación de la cebada hasta 227 días, en secano, recibiendo 2.650 grados, si bien es cierto que se obtuvo una cosecha en verde á los 123 días de vegetación, y después de segado el forraje se logró un nuevo brote para conseguir una buena cosecha de grano. En cambio, hemos obtenido el maíz en España en 115 días, con 2.671 grados de calor.

Para proseguir los estudios en este punto, de indudable interés científico y práctico, propone ahora M. Hervé-Mangon que tales cálculos se formen por la temperatura media que resulte después de descontar el tiempo en que dicha temperatura sea inferior á 60 centígrados, por la razón de que la mayoría de las plantas del gran cultivo no vegetan á una temperatura inferior á la que representa la cifra indicada. Indica que se observen las temperaturas de las siete de la mañ-

na y de la una y siete de la tarde, dividiendo la suma por 3, para obtener el grado de temperatura media que haya de sumarse en cada uno de los días que dure la vegetación. Encontramos, sin embargo, el inconveniente de que una parte del año, por lo menos en invierno, la temperatura de las siete de la mañana no llegará á los 6°, que deben considerarse como tiempo descontable; pero hecho así, nos parece razonada en lo esencial la proposición y la juzgamos recomendable para los cálculos de las estaciones agronómicas.

La América del Norte es fecunda en invenciones extraordinarias. Las más recientes y más curiosas son las del algodón aplicadas á las edificaciones y la de las maderas artificiales.

No se trata de nada menos que de construir las casas con algodón, cuyo invento ha sido ensayado con éxito completo y ha obtenido privilegio. Se emplea el algodón verde, de calidad inferior, los despojos esparcidos por los campos, las barreduras de las fábricas y todo lo que se arroja por inútil y que no lo quieren los fabricantes de papel, y se hace una pasta, que adquiere la solidez de la piedra.

Este algodón arquitectural se cubre al exterior con una sustancia que le hace impermeable á la lluvia. En adelante, para construir desde los cimientos á la cubierta una casa de algodón, se necesitará menos de la mitad del tiempo que para erigirla de ladrillo. Estará á prueba de fuego, será tan sólida como las de piedra, y costará la tercera parte.

Las armaduras se harán con paja de trigo, y esta madera artificial, extraordinariamente dura, se obtiene por los procedimientos siguientes: la paja se transforma primero en hojas de cartón, por los procedimientos ordinarios de la fabricación del papel; después, las hojas apiladas se tratan por un procedimiento que endurece las fibras, y basta enseguidamente pasárselas algunas veces por un tren de laminadores para obtener un producto que tiene todas las condiciones de la buena madera de construcción. El tratamiento químico sufrido por la materia la hace impermeable y difícilmente combustible.

Las puertas y ventanas se fabrican con un cartón que difiere poco del precedente. No solamente es duro sino que se presta á todas las obras de carpintería: se asienta, se escopela, se clava, se encolla, se moldea y recibe las molduras absolutamente lo mismo que la madera natural. Calentada al fuego, se la puede cimbrar y darle las formas más variadas; los colores y los barnices se aplican á ella perfectamente y son más duraderos que sobre la madera. El cartón es inaccesible á las variaciones de la temperatura y puede ponerse al sol y á la lluvia sin hendirse.

Riego artificial.—Así lo ha denominado Mr. Lambin, profesor de horticultura de Soissons, al practicado con abonos disueltos en el agua. Estos abonos líquidos nos parecen muy convenientes para el rápido desarrollo de las plantas, por la facilidad con que sus raíces pueden absorber y asimilar los principios nutritivos que el agua lleva en disolución, más ó menos concentrada.

Como este sistema de riegos compuestos no está generalizado, convendría experimentar sus efectos para establecer cumplidamente las reglas á que han de sujetarse, pues su energía y actividad son considerables, y el exceso pudiera producir la muerte del vegetal así regado.

El citado profesor indica algunas prescripciones, y aconseja que estos abonos líquidos se empleen con prudencia, pues su base es el guano, las materias fecales

del hombre, caballo, buey, gallinas y palomas, la sangre de los mataderos, la cal, etc. Solo en jardinería y horticultura se han empleado estos riegos, y admiraron sus buenos resultados; solo falta que mejor experimentados y conocidos, pueda hacerse de ellos más vastas aplicaciones.

R. M.

PUBLICACIONES

Como había anunciado á sus suscriptores la *Revista de Galicia*, desde el número 9 introduce una reforma que ha de mejorar muchísimo dicha publicación en todos sentidos, permitiendo ahora, que sus números consten de veinticuatro páginas, la inserción de trabajos extensos de verdadera importancia, que perderían mucho interés al publicarse fraccionados.

En el mencionado núm. 9, se insertan interesantes trabajos científicos y literarios, autorizados con las firmas de distinguidos profesores de la escuela compostelana, Sres. Fernandez Sanchez y Freire Barreiro y las reputadas de los Sres. La Iglesia, Rodriguez Mourelo, Novoa y otros.

La elegante y amena publicación que dirige Eusebio Blasco, ha introducido desde el número correspondiente al lunes último, una notable mejora en sus números, que contienen ahora ocho páginas de texto, ilustradas, y cuatro páginas de dibujos y caricaturas propias para formar un álbum. Se suscribe en Madrid, Plaza de S. Nicolás, 8, bajo, al precio de una peseta mensual.

La acreditada casa editorial del señor D. Alfredo de Carlos Hierro (establecida en Madrid, calle de S. Sebastián, 2, segundo derecho) que ha publicado la interesante novela de Zola, *Una página de amor*, que se vende á seis reales ejemplar, acaba de dar á Inz una preciosa novela del Sr. Grael, titulada *La escuela del gran mundo*, que ha merecido los elogios de los más severos críticos. Dicha novela, perfectamente impresa, forma un elegante tomo de trescientas páginas, al precio de 10 rs., en provincias.

La misma empresa ha publicado *El médico de las locas*, dos tomos que cuestan tres pesetas, y *La cigarra* de Orléaga Munilla que se vende también á 10 reales.

Hemos recibido el número 14 de *La Ilustración Gallega y Asturiana*, correspondiente al 18 del corriente, que contiene excelentes grabados y artículos de los primeros escritores. Debemos mencionar la importantísima mejora que introduce esta revista de publicar pronósticos astronómicos para las provincias de Galicia y Asturias, hechas por un inteligente facultativo del observatorio de San Fernando.

Hé aquí el sumario:

Texto: Revista de la decena, por don C. Placer Bouzo.—La ostricultura en Galicia, por D. E. Chao.—El arzobispo Valdés Salas, fundador de la Universidad de Oviedo, por D. F. Canella Secades.—La miseria en Galicia, por D. M. Murguia.—Observaciones astronómicas, por don F. Rosado.—Vías de comunicación y obras públicas. (Ferro-carriles del Noroeste. Puente del Eo. Ferro-carriles de Orense á Vigo y de Ferrol á Betanzos.)—Navia, por D. B. Acevedo.—Boletín de la emigración por D. A. Vicent;—Poesías inéditas de D. Sergio Carneado.—Nuestros grabados.—Miscelánea. Noticias regionales.—Anuncio.

Grabados: Retrato del Excmo. Señor D. Fernando Valdés y Salas.—Galicia pintoresca: Iglesia y osario cerca de Noya (dibujo de Pradilla).—Asturias pintoresca: Vista de la villa de Navia.—Vista del castillo de Tineo (dibujo de D. R. Acebal).—Pontevedra: El monasterio de Leire (dibujo del Sr. Ramos Artal).