

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LOS AMIGOS DEL ÁRBOL

BOLETÍN OFICIAL DE LA SOCIEDAD

Madrid, Junio de 1912		Secretaría General: Fuencarral, 137.-Madrid.
Año II	SUMARIO. — Junta Directiva Central. Extracto de las sesiones. — El Arbol. — Una excursión al Canal de Isabel II. — Benavente y los pájaros. — Excursión á los Pinares de Salas de los Infantes (Bargos). — Alegrías. — El Buen ejemplo. — En León. — Tristezas. — Arboricultura municipal. — Colonia escolar Jovellanos. — Bibliografía. — Advertencias. — Obras recomendadas. — Lista de señores socios.	N.º 11

Junta Directiva Central.

Extracto de las sesiones.

A la del 27 de Abril asistió el Excmo. Sr. Don Benito del Campo, que ha logrado se celebren hasta el día en la provincia de su mando 92 de ellas, gracias á su energía y profundo convencimiento de que las Fiestas del Arbol influirán poderosamente en el progreso material y moral de España.

En vez de dar por terminada su labor, tiende á completarla trabajando para que se instale un gran vivero en Granada que pueda proporcionar plantones, no sólo con destino á esas fiestas, sino también para darlos gratis á cuantos los pidan.

Ocioso es encomiar la satisfacción con que fué estrechada por todos los reunidos la mano de quien ha mostrado el camino que pueden y deben seguir los Gobernadores en bien del árbol.

Se presentó una lista de las 180 Fiestas del Arbol celebradas este año en la provincia de León, gracias á la decisión de las autoridades y de sus propagandistas el Sr. D. Eugenio Guallart, Ingeniero jefe del Distrito forestal de León, y el Secretario de la Junta de Instrucción pública Sr. D. Miguel Bravo, autor de un utilísimo folleto con instrucciones para celebrarla.

El Sr. Madariaga dió noticias de haber reconocido el cerro de los Angeles y tomado notas relativas á su repoblación forestal, quedando agradecido á la buena acogida que le dispensaron el Alcalde y Regidores de Jetafe. Habló de las dificultades que se han de hallar, y que espera vencer, siendo, como siempre, las más temibles las que presenta el hombre.

El Sr. Aguinaga dió noticia de los trabajos que prepara la Sección de obras hidráulicas, que pueden ser fuente de riqueza regularizando el gasto de los

ríos por medio de pantanos construídos en la montaña, que á la vez proporcionen fuerza y aumenten el terreno de regadío en el llano.

Se mencionaron las gestiones hechas para impedir se repitan en Madrid podas censurables, reconociendo y aplaudiendo á la vez las mejoras que se efectúan para embellecer el histórico parque del Retiro, cuando no merman el arbolado ó le causan daños.

Acordóse felicitar á la Junta de Cuenca por el éxito de sus trabajos de propaganda, y nombrar corresponsal de nuestra Sociedad, en Uruguay, al señor D. Mariano B. Berro, distinguido botánico amante de España.

Los señores D. Antonio Cánovas y D. Juan Angel de Madariaga, presentaron excelentes vistas fotográficas que hicieron durante la expedición á la cuenca del Lozoya, de que en otro lugar damos cuenta.

EL ÁRBOL

La señorita Pilar Muntadas, directora del *Magisterio Católico*, y entusiasta hija del "mago", que supo descubrir, conservar y realzar las bellezas del Monasterio de Piedra, y es también gran amigo del árbol, nos ha favorecido con la siguiente poesía, que insertamos agra-

Cuando el mundo de la nada
Sacó la divina diestra,
En todo dejó la muestra
De su infinito poder.
Y hermosa naturaleza,
Con sus galas y atavíos
De montes, llanos y ríos,
Vióse al punto aparecer.

—
Para el hombre, Dios dispuso,

Entre todos los encantos,
Con ser tan grandes y tantos,
Un tesoro sin igual,
Y *el Árbol* alzóse erguido,
Don de Dios omnipotente,
Como dádiva excelente
De riquezas manantial.

¿Puede haber quien atrevido
Aún ponga su aleve mano
En ese don soberano,
Y se ensañe ciego en él?
Olvidan que su hermosura
Las altas cimas corona;
Sus mil especies pregonan
Con sus frondas el vergel.

Y su espectáculo bello
A la vista nos ofrece,
Allí donde *el Árbol* crece
Con lozanía y vigor.
Sus múltiples cualidades
Dánle á cuidados derecho,
Pues cede en nuestro provecho,
Cuanto posee mejor.

Con su sombra nos defiende
Del estío y sus ardores;
Y hasta conserva á las flores
El lustre primaveral.
Y cuando llega el otoño
Pace el rebaño las hojas,
Que caen mustias y rojas
al soplo del vendaval.

Cuando los fríos arrecian,
Se trueca en fuego la rama,
Y surge brillante llama,
Dando contento y calor,
Esparciendo en torno suyo
En la familia apiñada,
La alegría deseada
De su influjo bienhechor.

En los bosques y en las selvas,
La lluvia atrae del cielo
Que á humedecer viene el suelo,
Dándole fertilidad.
Y *el Árbol*, como el arbusto,
Brindan al ave hospedaje
Y su nido, del follaje,
Anhela la obscuridad.

Contra ríos desbordados
Sirve de segura valla,
Cuando en las orillas se hal la
Algún *Árbol* protector,
Y del monte en las laderas
Hasta al barranco detiene,
Cuando con empuje viene
Fiero y amenazador.

Los *Árboles* proporcionan
Variedades infinitas,
De las frutas exquisitas,
Que agradan al paladar.
Y las ventajas del *Árbol*,
En la industria y en las artes
Son tantas, en todas partes,
Que no se pueden contar.

Cuando el filo de las hachas
Corta troncos seculares,
Quizá el de cruzar mares
Su destino llegue á ser.
Y en las ciudades y campos,
En puentes y habitaciones,
Felices aplicaciones
Del *Árbol* puédense ver.

De él se fabrica la cuna
En que la madre, á su niño
Mece con tierno cariño,
Y amante solicitud.
Si al hombre vivo le sirve,
También sirve al hombre muerto,
Cuando ya cadáver, yerto,
Se encierra en el ataúd.

Sin *Árboles*, en el mundo
Imposible esta existencia,
Y de Dios la providencia
Nos concedió tanto bien.
Pero la mayor ventura
Que al *Árbol*, don soberano,
Le debe el linaje humano,
Es abrírnos el Edén.

Si ese conjunto admirable
Del hombre en provecho existe,
¿Por qué ciego se resiste
á dar gloria á su Hacedor?
¿Por qué indiferente, ingrato,
Olvida sus beneficios
Y le niega sus servicios,
Desconociendo su amor?

Pues Dios quiso redimirnos
En una cruz enclavado,
Y le fué abierto el costado
En el *Árbol* de la Cruz,
Él sea nuestra esperanza,
Y en él fijando los ojos,
Aceptémosle de hinojos
Como amparo, guía y luz.

Y el alma, al llegar la hora
De abandonar este mundo,
Solo en dolores fecundo,
Al cielo podrá volar.
Y será la Cruz Sagrada
(Bendita enseña gloriosa),
La que reciba amorosa
Nuestro aliento al expirar.

ADSUM.

Una excursión al Canal de Isabel II.

La Junta Directiva Central de la Sociedad de los Amigos del Árbol, que celebra sus reuniones los sábados, en un despacho del Ministerio de la Gobernación, tenía el propósito desde hace tiempo, y por iniciativa de nuestro entusiasta presidente de la Sección tercera, D. Ramón de Aguinaga, de hacer una visita al Canal de Isabel II, del cual Aguinaga es competentísimo Ingeniero Director.

Formaron la expedición nuestro ilustre presidente D. José Sánchez Guerra, los Sres. Cassá y Cánovas, los ingenieros del Canal Sres. Aguinaga y Ruiz del Castillo, y los de Montes, Madariaga, Moreno y Bernad.

Queríamos ver las obras, y á ser posible, que no lo fué, las repoblaciones de la cuenca del Redubia, cerca de la presa del Pontón de la Oliva, y en la que se producían antes de la repoblación las turbias rojas del río, y los terrenos del Canal, donde hay el propósito de seguir repoblando, para garantizar la pureza de las aguas destinadas al abastecimiento de Madrid.

La expedición tuvo lugar el jueves 18 de Abril. Buen día de primavera, buen sol, aire fresco de la sierra, una regular madrugada, elementos, en fin, que unidos á la comunidad de ideas respecto al encanto de la contemplación de la naturaleza y la exquisita cortesía y cordialidad de los amigos del árbol, fueron más que suficiente para hacer los honores al espléndido almuerzo con que nuestro D. Ramón de Aguinaga nos obsequió en la casa que el Canal posee en Mangirón para el personal facultativo que tiene las obras á su cargo.

¡Seguramente que Aguinaga no podrá quejarse de la verdadera voracidad, y perdón por la palabreja, con que hicimos honor á su agasajo! y... vamos al Canal.

Desde Madrid, sin detenernos en parte alguna, recorrimos en los automóviles en poco más de dos horas los 80 kilómetros que hay de distancia á esa maravilla de construcción, obra acabadísima del señor Boix, que se llama presa del Villar, y que embalsando 22 millones de metros cúbicos de agua, constituye en la actualidad el verdadero depósito de abastecimiento de Madrid.

Hasta hace poco, muy poco tiempo, el Canal constaba:

- 1.º De la presa del Villar, en término de Mangirón, y situada á 850 metros de altitud.
- 2.º La del Pontón de la Oliva (720 metros, en término de Patones y Alpedrete, poco antes de la confluencia del río Lozoya con el Jarama.
- 3.º De la verdadera conducción ó canal, que partiendo del Pontón de la Oliva, llega á los depósitos de Madrid con 69 kilómetros de recorrido.

Antes de la construcción de las presas, las laderas del río Lozoya estaban bien cubiertas de ve-

getación, pero las necesidades de la población pen-
nal que el Gobierno destinó á la ejecución de las
obras, aumentada con una explotación codiciosa
por parte de los naturales, al objeto de cocer aque-
llas calizas y suministrar material de construcción á
las mismas, hizo descuajar las márgenes y repetir
una vez más, y en una localidad más, los pernicio-
sos y antieconómicos efectos de la despoblación
y del descuaje; quedaron aquellos terrenos inde-
fensos, vinieron las lluvias, y arrastrando las arc-
illas en polvo finísimo, produjeron las turbias que
han sido la desesperación de Madrid más de una vez.

Desde la presa del Villar á la del pontón de la
Oliva, situadas ambas en el cauce del Lozoya, tie-
ne el río 24 kilómetros de recorrido, los mismos
que recorren las aguas que del embalse del Villar,
y regularizadas por él, vienen al abastecimiento de
la población, y en este recorrido, por el cauce del
río, es donde las turbias se producen con gran in-
tensidad; del Villar salen generalmente cristalinas,
porque aun cuando hay todavía en los que tribu-
tan al embalse algunos terrenos de aluvión rojo,
sus efectos para el enturbiamiento no son ostensi-
bles en la mayoría de los casos, porque la gran
masa que representan los 22 millones de metros
cúbicos que almacena la presa, los atenúan, así
como los arrastres de la parte alta en general son
pequeños, por proceder de rocas de origen ígneo.

Sin embargo, tal importancia da la Dirección del
Canal á esta posible contingencia, que tiene en sus
ampliaciones proyectadas el propósito de construir
en breve plazo la presa de Puentes Viejas, en la cola
del embalse del Villar, y en la cual piensa almace-
nar 60 millones de metros cúbicos de agua, además
de los que hoy tiene en el Villar. Además, quiere
prevenirse ante el constante crecimiento de la po-
blación de Madrid y de la contingencia, no proba-
ble, pero sí posible, de una avería en la presa del
Villar, contingencia en cuyas consecuencias para la
Corte asusta pensar.

El problema de las turbias lo resuelve casi por
completo el Canal con el acueducto transversal, ya
en condiciones de prestar servicio, y que pronto
entrará en funciones, pues solamente falta instalar
las cañerías del salto de Torrelaguna.

Tiene este acueducto ó canal transversal, que
arranca de la presa del Villar, á 15 metros de su
fondo, capacidad para llevar al depósito, aguas arri-
ba del salto, 8 metros cúbicos por regundo; aguas
abajo del mismo hay otro depósito de 70.000 metros
cúbicos, destinados á regularizar el gasto del Canal
en el consumo de Madrid, consumo muy regular
comparando días con días, pero muy irregular den-
tro de las veinticuatro horas del mismo.

Antes, el agua recorría el cauce del río por alveo
natural, bastante pendiente; ahora, llevadas las
aguas por el canal transversal, con desnivel de un
metro por dos mil de recorrido, resultaba, al in-
jertar el nuevo canal con la conducción antigua, una
diferencia de nivel de 150 metros, la misma que re-

presenta uno de los elementos de cálculo para la energía á obtener del salto.

Casi nos atreveríamos á asegurar, aunque esto quizás bordee la revelación de inteligencias y casi intrigas profesionales, que las Juntas que los sábados celebran los Amigos del Arbol, han determinado orientaciones nuevas en favor de la repoblación forestal pública, realizándose ésta con el concurso de entidades ajenas, aunque no extrañas, á las que tienen la repoblación como principal y acaso único objetivo en definitiva.

La División hidrológico-forestal del Tajo, al frente de la cual está D. Juan Angel de Madariaga, tiene la misión de repoblar la cuenca del Lozoya para sanear las aguas de abastecimiento de Madrid; Don Ramón de Aguinaga, Ingeniero jefe del Canal y organizador insustituible de nuestra expedición, tiene el convencimiento de que la repoblación de las márgenes y de la cuenca del Lozoya, si hay elementos para ello, es la mejor garantía para conseguir en el río aguas puras, caudal regularizado y difícil contaminación; quizás de las Juntas de los sábados salga la fórmula legal de que ambas entidades se apoyen y completen y se traduzca esta inteligencia en la plantación por ambas, en amigable y para este caso oficial consorcio, de algunos millones de arbolitos, ¡que buena falta nos hacen en aquella zona á los vecinos de Madrid! Duros son todos los principios, dificultades mil se encuentran en la realización de todas las cosas, pero el ver cómo la Fiesta del Arbol cunde y se extiende, y contemplar el ambiente que el amor al árbol va conquistando en la opinión, es un ejemplo consolador y un acicate para no desmayar en esta tarea de verdadera educación nacional que los Amigos del Arbol nos hemos impuesto.

Sólo nos resta recordar el agradable día pasado; desear se organice otra expedición á las repoblaciones del Pontón de la Oliva, y que vimos desde lejos, y repetir una vez más el testimonio de nuestra gratitud á las cariñosas atenciones de Aguinaga, que en la expedición nos dió una verdadera lección de cosas del modo preconizado por la pedagogía moderna: *enseñar deleitando*.

F. BERNAD.

Benavente y los pájaros.

El maravilloso dramaturgo ha dicho que los pájaros son perjudiciales á las siembras y á las cosechas, y Zozaya añade, que la opinión de Benavente tiene suficiente valor para que se pregunte de nuevo á la Academia de Ciencias, Escuelas especiales é Institutos agrícolas si los pájaros son beneficiosos ó perjudiciales. La cuestión está resuelta desde hace muchos años y aun siglos. Cuando los pájaros comen productos agrícolas, son perjudiciales; cuando devoran insectos que atacan las plan-

tas útiles para el hombre, son beneficiosos; cuando consumen insectos útiles que se alimentan exclusivamente de insectos perjudiciales, son también perjudiciales; pero como la mayor parte de los pájaros devoran insectos y la mayor parte de los insectos destruyen vegetales, de aquí que se diga, hablando en general, que los pájaros son útiles y los insectos perjudiciales. También hay pájaros que cuando no encuentran insectos comen semillas, y entonces no hacen más que cobrar, muy módicamente, el beneficio que se les debe, aparte de que, aun alimentándose de semillas, resultan beneficiosos si las semillas no son de plantas que conviene al hombre se multipliquen.

Pocas cosas hay que sean siempre y en absoluto beneficiosas; la benéfica lluvia, muchas veces por la cantidad ó la época en que cae, es perjudicial á ciertos cultivos; la utilidad de las vías de comunicación se halla mermada en parte, pero en parte tan insignificante que no debe mencionarse, por lo que ocupan de terreno agrícola. Proclamemos, pues, apesar de Benavente, cuya autoridad como dramaturgo es tan grande como pequeña la que se le reconoce como naturalista, que los pájaros son beneficiosos para la agricultura y deben ser protegidos, que así se limitarán las terribles plagas de insectos, aunque entre ciento que apadrinemos se albergue un enemigo, y que los insectos son perjudiciales aunque con esta aseveración de cien especies calumniemos á una.

Sepan todos que los naturalistas, estudiando la vida y costumbres de cada ser, tienen bien determinadas las especies de aves que son dignas de protección, y resultan amparadas, á lo menos en la *Gaceta*, por tratados internacionales. También investigando la vida de los insectos se ha averiguado cuáles son los llamados carnívoros, porque se alimentan de otros insectos, y cuáles como parásitos, nacen en el interior de otros, acabando con ellos y limitando sus plagas.

Pasando de los insectos y de las aves al hombre, diremos que en general es el ser más perjudicial que existe para el arbolado, y aun frecuentemente, disfrazado de amigo suyo, con pretexto de mejorarlo, lo maltrata é inutiliza. ¡Díganlo los podadores! Y sin embargo, tal regla tiene honrosas excepciones en los que plantan árboles y los cultivan como Dios manda.

Zapatero, ¡á tus zapatos! Dramaturgo, ¡á tus dramas!

UN ESPERANTISTA.

Excursión á los Pinares de Salas de los Infantes (Burgos).

Los ayuntamientos de Quintanar de la Sierra, Canicosa y Regumiel, obsequiaron á las Autoridades burgalesas, al Consejo de la Sociedad de "Automóviles de Burgos" y á otras distinguidas personalidades con esa

excursión, que se realizó el 12 de Mayo último, y del relato que publica el Diario de Burgos copiamos los párrafos más forestales:

"Bien pronto el paisaje, hasta entonces casi desprovisto de vegetación, cambia y empieza á verse la mancha verde oscura, un poco triste acaso, de los pinares. Saludan su aparición con júbilo los expedicionarios; ese júbilo se trueca en asombro, cuando se va viendo de cerca la hermosura y cantidad de árboles, y ese asombro pasa á verdadera admiración cuando luego, á la tarde, pueden internarse en el apretado, espeso pinar, donde no se filtran los rayos de fuego del sol, donde se entrelazan, formando verdadera maraña, los pinos seculares, que embalsaman el ambiente con su perfume exquisito, y que parecen muchos, con sus barbas de líquenes, ancianos venerables, gigantes ó titanes, á quienes los años prestan autoridad é infunden respeto, pero cuyas fuerzas no hace decaer la edad, y se conservan tiesos, derechos, elevando al cielo sus pompas verdinegras".

"No hay espacio para describir cómo con ligereza inexplicable, dos hombres, de cuatro hachazos derriban un pino de 15 metros de altura, para que los expedicionarios veamos esta curiosa labor forestal, ni le hay para continuar la descripción, con la subasta y remate del árbol ante la autoridad, en pleno campo, á la voz del alguacil, que da el *buen provecho* con rústica gravedad".

"No le hay, y esto lo deploramos, para describir la nueva sequería que el Estado construye; pintoresco edificio, cuyos tonos alegres contrastan con el oscuro del cercano pinar".

La mejor prueba de lo sano que es el aire de aquellos montes es que ninguno de los expedicionarios reventó, á pesar de estar sometidos á un régimen tan alimenticio y succulento, durante dos días, que fueron los platos más ligeros, el sabroso asado al aire oliendo á pino, puesto junto á la mesa en rescoldo, sobre el que giraban los asadores, la olla podrida y el *aperitivo*, truchas sabrosísimas y frescas recién pescadas. Verdad es que como digestivo se usó en abundancia el vino fresco de Covarrubias.

Yo se de un invitado que por no haber podido asistir, está inconsolable.

ALEGRÍAS

FIESTAS DEL ÁRBOL

En Marzo.

VINIEGRA DE ARRIBA. (Logroño).—Día 10. D. Julián y D. Juan Cebrián, naturales de dicho pueblo, y residentes en la Argentina, han regalado 200 plantones de nogal y con ellos se celebró la fiesta, hablando el alcalde D. Paulino García, el cura D. José María Rosales y el maestro D. Nicolás. Regaló el Sr. Hernández las meriendas á los niños.

TREVIANA (Logroño).—Día 10. Disertó el párroco don Jacinto Calvo, se cantaron preciosos himnos al árbol y á la bandera y se plantaron 140 chopos y plátanos, remitidos por D. Fernando Salazar.

CASTAÑARES DE RIOJA (Logroño).—Día 10. Hubo gran entusiasmo, mereciendo plácemes el maestro D. Orencio Ortún y el Ayuntamiento.

ALDEANUEVA DEL EBRO (Logroño).—Día 14. Pronun-

ciaron discursos el alcalde D. Simón Pérez Ruiz y el Cura párroco.

VILLAR DE ARNEDO (Logroño).—Día 12. Por iniciativa del Sindicato Agrícola Católico se celebró, haciéndose la plantación en la Fuente de los Caños. Hablaron el maestro D. Julio Martínez y el farmacéutico D. Antonio Segura.

En Abril.

VALDEMECA (Cuenca).—Día 8. Fué organizada por el veterano maestro D. Víctor González Tierno, y con el concurso de la joven maestra D.^a María Nieto. Se plantaron en la "Dehesilla", cien álamos regalados por el Alcalde, quien también obsequió á los niños con dulces.

LÁNGARA (Lugo).—Día 10. Se plantaron 112 árboles. El peón guarda del Estado, D. Gerardo Rodríguez, presentó el BOLETÍN de nuestra Sociedad, leyendo trozos del mismo, que fueron aplaudidos.

Merecen loa el alcalde D. Leoncio García, iniciador, y los maestros que le secundaron.

PLASENCIA (Cáceres).—Día 21. Fué organizada por los empleados y obreros de la Compañía de Explotación de los Ferrocarriles de Madrid á Cáceres y Portugal y del Oeste de España, y subvencionada con 250 pesetas por dicha Compañía, celebrándose también un torneo literario sobre el tema "Educación de los niños".

En Mayo.

GUARDAMAR (Alicante).—Día 5. Se celebró por octava vez, organizada por el Ingeniero de montes Sr. D. Francisco Mira y Botella, que ha sabido defender aquella población de las arenas que la invadían, sujetándolas y repoblándolas, y convirtiendo en hermoso y productor el antes árido y destructor arrenal. Se plantaron 250 árboles. Pronunciaron discursos el párroco D. José María Moscardó y el presbítero D. Germán García, entusiasta amigo del árbol, y leyeron poesías D. Joaquín Gómez y D. Saturnino Prado.

Madrid.—Día 17. El Seminario Conciliar de esta corte, dando ejemplo á otros establecimientos de enseñanza, celebró la allí tradicional Fiesta del Árbol, plantando un laurel-cerezo y con un acto literario, bajo los árboles del parque, lo que prueba la buena orientación que hasta en asuntos profanos allí reciben los seminaristas. Los versos de Gabriel y Galán, recitados con entusiasmo juvenil, bajo la bóveda de verdura que daba paso á algunos rayos del sol poniente, adquirirían más relieve é impresionaban los corazones más hondamente que leídos en un salón, como ocurre con los gorjeos de las aves, que suenan mejor en el campo, mientras que enjauladas tienen el dejo amargo del canto del esclavo. El cielo tomó parte en la fiesta, derramando un ligero rocío sobre el árbol plantado y hasta el ejército parecía asociarse á ella, pues al finalizar resonaron las salvas de ordenanza, por ser el cumpleaños del Rey de España. Como recuerdo quedó el árbol plantado, arraigando en la tierra y para que arraigue en la memoria de los asistentes, se repartió el también tradicional librito, conteniendo los trabajos leídos y recitados, formando el conjunto de todos ellos valiosa antología de poesías campestres. ¡Bien por el Seminario de Madrid!

Inútil es decir que en dicha fiesta tuvieron representación los Amigos del Árbol y los Ingenieros de Montes.

Grata impresión produce recorrer aquel parque, viendo los efectos de la inteligente dirección del Ayudante de Montes D. Romualdo García, que fué designado por el ingeniero D. J. A. de Madariaga, siendo digno de

alabanza el acierto con que se calcularon los movimientos de tierras y se hicieron las plantaciones de pinos carrascos y acacias, hace tres años, que forman ya un lindo rodal.

PROVINCIA DE LEON

Fiestas del Arbol celebradas en 1912.

Mes de Febrero.

Día 27.—FONTORIA.

Mes de Marzo.

Día 11, Vega Espinareda; 14, Ponferrada; 15, Burgos de Tenar.—Día 15: Torrecillo, Laguna de Negrillos, Las Podas, Oville, Vaznuevo, Cereceda, Felechás, Barrio de Ollar; 17, San Félix de Torio; 20, Dehesas; 21, Palazuelo de Orbigo, Taranilla y Renedo de Valdeuérjar; 22, Astorga, Lánacara, Grandoso, La Losilla, Llamera, Vegaquemada, Palazuelo de Bonar y Santas Martas.—Día 24, Boñar, Navatejera, Vega de Valcarce, Villaranzo y Villaquilambre; 25, Calzada y Codornillos, Reyero, Alvarez, Vega de los Arboles, Campo y Santibáñez, Villalobar y Valdehuesa, Villayuste, Mata de la Riva, Villamejil, Carrecillas, Valderrueda, Villanueva de Pontedo, Villamal, Murias de Pedredo, Arintero, Tolibia de Abajo, Tolibia de Arriba, Lugueros, Cerulleda, Redipuertas, Redilluera, Villaverde, Llamazares, Campo y Santibáñez, Cancela, Valdespino, Somoza, Pallide, Paladura de Rodiesmo, Villandagas, Cimanos del Tejar, Secarejo, Villaroquel, Benazolde, Herreros de Imuz; 26, Cabrillanes, Agradados; 27, Vozmediano, Pola de Gordón, Geras, Santa Lucía, Llombera, Cabornera, Los Barrios, La Vid, Villasimpliz, Talledo, Beberino, Paredilla, Baiza, Vega de Gordón, Huergas de Gordón, Nocado de Gordón, Paradilla, Cofinal, Lillo, Redipollos, San Cibrián, Solle, Camposolillo; 28, Grajal de Campos, Garueña, Canales, Manzaneda, Tabladás, Cofinal, Vegarienza; 29, Valdefuentes del Páramo, Azares del Páramo, Rioseco de Tapia, Piedrafita de Babil, Santibáñez de Arienza, La Urz, La Bañeza, Regueras de Arriba y Riello; 30, Carande, Igüña, Quintana de Fuseros, Mazos, Ferreras, Frieria, Valporquero, Cabreros del Río, Rodrigatos, Cimanos de Vega Tavares de los Oteros, Los Montes y Urdiales, Villacidayo, Tremor de Arriba, Poblatura de Arreguezas; 31, Armada, Barrios de Salas, Vegamian, Candanedo, Valdemorillo, Valdealcón, Castrillo, Polvazares, Villabalter, Sariegos (en los cuatro pueblos), Carbajal de la Legua, Lodaes, Ferral de Bernesga, Las Murias, Pedredo, Toral Guzmanes, Villasumil, Azadinos, Celadilla y Villaobispo.

Mes de Abril.

Día 1, Gradefes, Palazuelo de Orbigo, Villavente, Villafañe, y La Red; 2, La Cueta, Utrero, Horcadas; 7, San Andrés de Rabanedo y Santibáñez; 8, Villafra, Besande, Santibáñez de Rueda, Carbajal, Pedrosa del Rey, Benavides de Orvigo, Lorenzana, Ruifarco de Torio, Palazuelo de Torio, Garrafe, Matueca, Riosequino Torio, Valderilla, Pedrún, Fontanos, Villarnun, Valdepiélagos, Nocado, Morgovejo, Arcahueja, Otero de Curueño, Tonín, Barniedo, Carrizo y Villanueva, Milla del Río, Pionredo, Velilla de la Reina; 9, Ranedo de Curucero, Villamanín; 10, Palazuelo de Eslonza.

Resumen.

Según nuestros cálculos, seguramente incompletos, por la tendencia que hay en nuestro país á no dar á conocer lo bueno que se hace y, en cambio, á pregonar

lo malo, se han celebrado Fiestas del Arbol en lo que va de año acaso en 500 poblaciones de España; mientras que en los anteriores no llegaron á un centenar, lo que acusa un aumento prodigioso de la obra inaugurada en 1805, por el párroco de Villanueva de la Sierra y continuada en León en 1817, al plantar el jardín de San Francisco.

La primera Fiesta del Arbol celebrada después, según nuestras noticias, lo fué en Madrid en 1897 por iniciativa de D. Mariano Belmás, y consiguió extenderla á toda España D. Rafael Puig y Valls, con la Sociedad de Amigos de la Fiesta del Arbol en Barcelona, que con fé y entusiasmo viene trabajando. Pero en el año actual ha alcanzado un desarrollo notabilísimo, y como conviene machacar el hierro cuando está caliente, nuestros socios deben multiplicar su labor y la Directiva sus energías para que se instaure en España de un modo obligatorio. Al efecto, es preciso multiplicar los viveros que hay en España dedicados á producir plantas para esta Fiesta, hacer grandes tiradas de hojas de propaganda y cartillas forestales, premiar á los Maestros y á los que más se distingan, siguiendo el camino trazado por la Inspección de Repoblaciones forestales y piscícolas, que da diplomas acreditando el mérito, y por nuestra Sociedad, que dirige comunicaciones á cuantos colaboran en ellas.

Por fin, el Ministerio de Fomento debe declarar la Fiesta obligatoria en todas las provincias de España, concediendo anualmente un determinado número de cruces del Mérito agrícola y medallas de la misma Orden.

UN FORESTAL.

EL BUEN EJEMPLO

El entusiasta forestal D. José Nagel Disdier, de Málaga, nos escribe afirmando que la mejor prueba de que la repoblación forestal no es obra que sólo se hace en provecho de las generaciones venideras, es que pinos negrales que plantó hace seis años en su finca Calahonda, tienen ya cinco metros de altura, siendo el último crecimiento de metro y medio.

Muchos propietarios de aquella zona, en vista del resultado obtenido, empiezan á efectuar en sus fincas plantaciones de esa especie de pino.

EN LEON

La Asamblea celebrada el 15 de Abril último en la Diputación provincial de León por representantes de todas las fuerzas vivas de la localidad, con el fin de adoptar medidas encaminadas al fomento de la industria hullera, acordó por unanimidad elevar á los poderes públicos entre otras conclusiones la siguiente:

Cuarta. Con el fin de evitar que el surtido, ya escaso, de maderas en la región (obstáculo que se opone al desarrollo intensivo de la explotación hullera), pueda llegar á faltar y procurar de todas suertes el abaratamiento de producto tan indispensable, se propone: «Que se aumente el personal de guardería afecto al Distrito forestal y se dedique á la

repoblación de los montes y á la creación de un vivero central gratuito el total importe del 10 por 100 destinado á mejoras que el Estado percibe anualmente de los aprovechamientos que en la provincia se realizan, para que de este modo pueda sacarse sin riesgo alguno todo el rendimiento en maderas de que aquéllos son susceptibles y se fomenten y faciliten las plantaciones que por los particulares se practiquen.»

TRISTEZAS

Con frecuencia leemos hechos como el que relata el siguiente suelto que copiamos de *El Diario de Albacete*: «En el sitio titulado «Siete Cuestas» han sido cortados 298 almendros, propiedad de D. Bartolomé Martínez Hidalgo. Se ignoran los autores de tal barbarie.» ¡Cuán frecuente es que «cuando no se ignoran» salgan absueltos, resultando derrotados el árbol y la justicia, y el dueño perdiendo un capital y dispuesto á no plantar más árboles! Bueno es que el Estado repueble, pero es más urgente que haga conservar lo repoblado. Repoblar exige un sacrificio, conservar sólo exige energía para que no se burle la ley. Puede excusarse el Estado de plantar lo necesario por falta de presupuesto; pero para que sea castigado el dañador, basta con mejorar lo legislado y hacerlo cumplir sin excusa ni pretexto.

ARBORICULTURA MUNICIPAL

Ultimo figurín de podas.—Ejemplo digno de no ser imitado.

Entre las curiosas fotografías que preparamos para reproducirlas en tarjetas postales y divulgar el conocimiento del árbol y de cómo es tratado en cier-

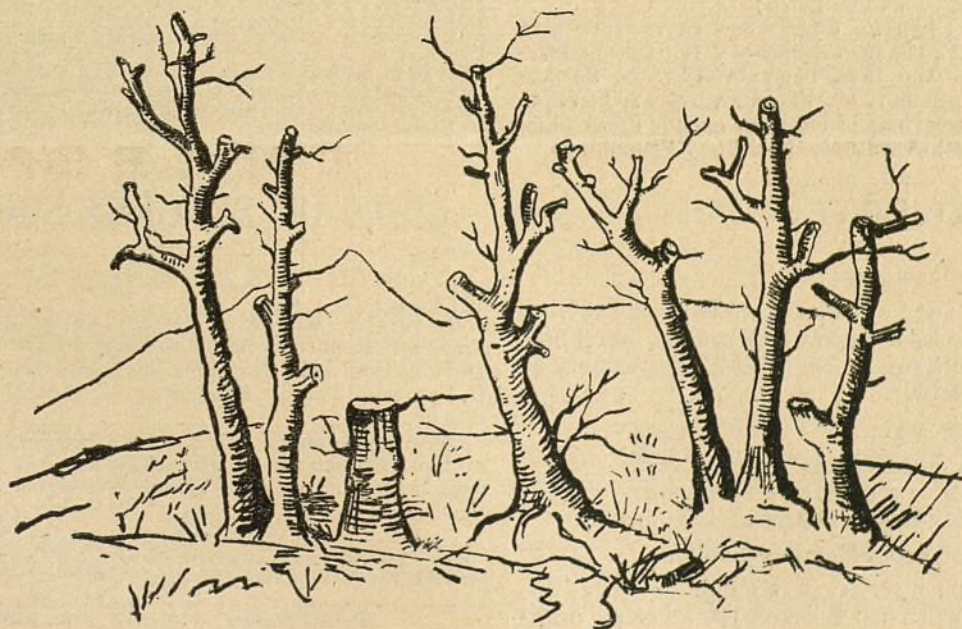
tas regiones, hay una colección de muestras de podas de que da idea el grabado que publicamos al pié de la presente página, el cual está tomado de un cuadro pintado del «natural» por un distinguidísimo artista que oculta su ilustre nombre bajo un conocido seudónimo. Sólo le falta, á nuestro pobre entender, un detalle, y es que de alguna de las escasas ramas salvadas del desastre, pendiera ahorcado en efígie, *¡sólo en efígie!*, el que ordenó ó permitió la poda, con un letrerito que dijera, sobre poco más ó menos: «Esta es la justicia que la Sociedad Española de los Amigos del Árbol manda hacer á los follo-nes y malandrines que lo maltratan y descuartizan, en pago de los innumerables beneficios que dispensa.» ¡Ojo! señores podadores, ó mejor dicho, señores desmochadores, que si se repiten los atentados, en los boletines siguientes irán los retratos de los *dendrófobos*.

COLONIA ESCOLAR JOVELLANOS

El Profesor D. José María Palacios la ha establecido, durante el verano, en Somio, cerca de Gijón, con objeto de «Educar é instruir deleitando», á cuyo efecto las clases serán al aire libre, sustituyendo la austeridad, el silencio, la inmovilidad, por el movimiento constante y los diálogos pedagógicos. Sin duda los árboles han de ser eficaces colaboradores en estas enseñanzas.

Bibliografía.

SEMINARIO CONCILIAR DE MADRID.—*Recuerdo de la Fiesta del árbol* celebrada el día 17 de Mayo de 1912 bajo la presidencia del Excmo. é Ilmo. Sr. Obispo de la Diócesis. Discurso de D. Victoriano Gómez Serrano. Poesías varias.—Un volumen de 23×16 centímetros y 64 páginas.—El discurso



Ayuntamiento de Madrid

tiene por tema «Los vegetales y la vida», las poesías son de Gabriel y Galán, Balbontin, Villagómez, y como el propósito que lo termina, titulado «El verdadero remedio», van encaminados á avivar en los seminaristas el amor al árbol y á la vida del campo.

El Profesorado. Revista de primera enseñanza, órgano de la Asociación del Magisterio de la provincia de Granada.—Número extraordinario dedicado á la *Fiesta del Arbol*.—Granada, tipografía de Paulino V. Traveset.—30 Abril 1912.—32×24 centímetros, 20 páginas, 17 grabados y fotografados y con una lámina fuera de texto. Interesantisimo folleto, esmeradamente editado, que describe las 92 fiestas del árbol celebradas desde principio de año en aquella provincia, por iniciativa de su actual gobernador civil el Excmo. Sr. D. Benito del Campo, conteniendo varios artículos, entre ellos el titulado «Algunos consejos referentes al arbolado», del ingeniero de montes D. José Almagro.

Este número es la mas evidente prueba de que el gobernador que tenga voluntad decidida posee medios bastantes para que la Fiesta del árbol se celebre en todos los pueblos de la provincia de su mando, ganando á la vez las simpatías de sus administrados y debiéndole los alumnos de las escuelas un día dichoso.

Aceite de olivas, artículo de primera necesidad. Segunda edición muy corregida, con una bibliografía del aceite, aceituna y olivo, por el Conde de las Navas. Un volumen de 12×17 centímetros, 64 páginas. Excelente obrita que honra á su autor, siendo también utilísima la bibliografía.

Agricultura. Tratado práctico sobre la oliva, y ligerísimos apuntes sobre el plantío de árboles, poda y corta de montes, por Manuel Acedo.—Linares, imprenta de San José, 1911. Un volumen, 18×11 centímetros, 78 páginas.

J. Moreno y Moreno, *Cultivos y ganados.* Estudios sobre ganadería y desarrollo práctico de una explotación Agropecuaria.—Un volumen, 20×13 centímetros, 350 páginas, 5 pesetas.

—José Pérez García, *Los Forrajes verdes y el ensilaje en España*, Prólogo del Conde de Retamoso.—Un volumen, 18×12 centímetros, 348 páginas, 2,50 pesetas.

Fernando B. Villasante, *Geología Agrícola.* Necesidad de vulgarizar el conocimiento del subsuelo. Discurso leído en el Segundo Congreso de Sociedades Económicas de la región Valenciana. Cartagena. Sociedad levantina de Artes gráficas. Un volumen, 21,5×15,5 centímetros. 26 páginas. Trabajo que honra á su autor.

Cultura y tolerancia. Esta revista, portavoz del Ateneo Bejarano, ha publicado un número con bellas poesías de don Cándido R. Pinilla titulada «Hermano árbol!» y de D. Emilio Muñoz y García «El Arbol y la Patria!»

Las Carreras en España. Indicaciones convenientes para su acertada elección, por Juan Herreros y Butragueño, Ingeniero de montes.—Año 1912. Imprenta Alemana, Fuencarral, 137. Un volumen de 17,5×13 centímetros y 200+VI páginas. Obra que llena cumplidamente su objeto. Precio, 1,50 pesetas. Remitiéndose certificada por correo, 2 pesetas.

ADVERTENCIAS

Cambio de publicaciones.

Este BOLETÍN admite cambio con todas las revistas que se ocupen de los asuntos comprendidos en el programa que aspira á realizar la «Sociedad Española de los Amigos del Arbol».

Bibliografía.

Se dará cuenta en la sección bibliográfica de las publicaciones de que se reciban dos ejemplares en la Secretaría de esta Sociedad, Fuencarral, 137, Madrid.

Fiestas del Arbol, repoblaciones y daños.

Prestarán un buen servicio á la causa del Arbol, los señores socios que envíen á Secretaría artículos origi-

nales ó traducidos, de interés general, notas relativas á las repoblaciones de importancia que se efectúen y á las talas de arbolado y desastres consiguientes que se observen, lo que se publicará con el nombre del remitente, pues la responsabilidad de los escritos que aparezcan en este BOLETÍN, es exclusivamente de sus autores. También se agradecerán las noticias relativas á las Fiestas del Arbol que se celebren, debiéndose consignar la fecha, provincia, término municipal, paraje y número de los árboles plantados ó de los hoyos sembrados.

Reproducción de artículos.

Se autoriza y aun se ruega la reproducción de lo publicado en este BOLETÍN, con tal que no se olvide consignar el nombre del autor y la procedencia.

Cobro de cuotas.

Se ruega á los socios que no hayan hecho efectiva la cotización correspondiente al primer semestre del año actual, se sirvan entregarla en esta Administración los días de trabajo, ó remitirla á la misma por giro postal á otro medio cualquiera.

Boletín.

Advertimos á nuestros consocios, que el 20 de cada mes quedan entregadas á la imprenta las cuartillas correspondientes al BOLETÍN fechado en el mes siguiente, por lo que conviene remitan con anticipación las noticias y artículos cuya inserción deseen.

OBRAS RECOMENDADAS

Pueden adquirirse en la Administración de este BOLETÍN, Fuencarral, 137, Madrid, las obras siguientes:

J. A. de Madariaga, **Repoblación forestal.** Medios de dar valor á eriales y terrenos pobres, un vol. 20 1/2 × 13 cent. 128 pág. 3 pesetas.

El mismo, **Montes y torrentes.** Explicación referente á la formación de torrentes y á los trabajos hidroológico-forestales. Traducido del italiano, 339 páginas, 229 grabados, 8 pesetas.

A. A. de Armenteras, **Arboles y Montes.** Curiosidades artísticas é históricas de los montes, con la explicación de las más beneficiosas influencias del arbolado y de las más importantes nociones forestales. 3 pesetas.

H. del Campo y M. del Campo, **Cartilla forestal.** 80 páginas, 0,25 pesetas.

La Fiesta del Arbol.—Compilación de datos, antecedentes y prácticas para su celebración, por un entusiasta del Arbol. León. Imprenta de D. Román Suera Pinto, á quien pueden hacerse los pedidos. 64 páginas, 0,50 pesetas.

LISTA DE SEÑORES SOCIOS (1)

(CONTINUACIÓN)

De Ricorte (Murcia): D. Pedro Cánovas Rubio (c).—Don Francisco Montoro Marín (c).—D. Juan Palazón Conesa (c).—D. Pablo Guillamón Candel (c).—D. Angel Marín Gómez (c).—D. Francisco Sánchez Sánchez (c).—D. Francisco Marín Gómez (c).

De Ragol (Almería): D. Antonio Cava García (c).—D. Angel Salas Moreno (c).—D. Juan Ortiz Martínez (c).—D. Bartolomé Jiménez Piñero (c).—D. José Egea Moreno.

(Continuad)

(1) La (n) indica socio de número; la (f), socio fundador, la (p), socio protector y la (c), socio colaborador.

Imprenta Alemana. — Fuencarral, 137 — Madrid