

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LOS AMIGOS DEL ÁRBOL



BOLETÍN OFICIAL DE LA SOCIEDAD

Madrid, Septiembre de 1912		Secretaría General: Fuencarral, 137.-Madrid.	
Año II	SUMARIO. — Junta Directiva Central: Extracto de los acuerdos. — Junta de Cuenca. — Desaliento. — ¡Sursum Corda! Feliz iniciativa. — Fiestas del Arbol en 1912. — Variedades. — Legislación protectora de las aves útiles. — Bibliografía. — Varios. — Advertencias. — Obras recomendadas.		N.º 14

JUNTA DIRECTIVA CENTRAL

Sesiones. — Continúan celebrándose todos los miércoles no festivos á los cinco y media de la tarde en la Secretaría general, Fuencarral, 137, y se ruega que á ellas asistan los Sres. Socios que deseen presentar alguna comunicación encaminada á realizar los fines sociales.

Gestiones. — Se prosiguieron las encaminadas á defender el árbol y el pájaro, debiendo tener presentes los socios que lamentan no den siempre el resultado apetecido, que la labor es larga y difícil, que la Directiva no dispone de medios coercitivos, y sólo caben intentos de persuasión, estrellándose con excesiva frecuencia con debilidades é influencias que no puede contrarrestar. Para que la Sociedad se impusiera, sería preciso un movimiento decisivo de la opinión, con que no podemos contar, por el atraso de las masas, y la tendencia general á *dejar hacer, dejar pasar*, máxima desacreditada ya en economía política y que en administración se traduce en dejar el campo libre á los explotadores del abuso.

JUNTA DE CUENCA

El día 2 de Julio se reunió la Junta Directiva Local, tomando los siguientes acuerdos:

1.º Hacer público para conocimiento de los socios, que se ha repartido entre los mismos el Reglamento de esta Junta, impreso en un folleto juntamente con los Estatutos de la Sociedad, y que, si alguno no lo hubiese recibido, puede pedirlo nuevamente al señor presidente.

2.º Dada cuenta del fallecimiento del socio fundador y vocal de la Junta D. Alvaro Castelló, se

acordó constase en acta el pesar de la Junta por la pérdida de tan activo y eficaz cooperador, y, con arreglo á lo dispuesto en el artículo 13 del Reglamento, nombrar vocal de la Sección 10.ª «Fiesta del Árbol y Colonias Escolares», á D. Antonio Benítez y rogarle que forme parte de la Comisión nombrada por esta Junta para el desarrollo del Turismo, por sus vastos conocimientos en la materia.

3.º Se dió cuenta de una atenta comunicación dirigida por el Ayuntamiento de Córdoba á esta Junta, participando haberse establecido en aquellas Casas Consistoriales una «Agencia Municipal para el fomento del Turismo y de información para el viajero» y ofreciendo sus servicios para todo cuanto sea relacionado con el asunto, acordándose darle las gracias, ofrecerse en el mismo sentido y remitirle un Reglamento de la Junta y una colección de postales artísticas de propaganda.

4.º El presidente dió cuenta de haber recibido una carta del Sr. Fernández Caro, autor de la «Guía del Turismo y Balnearios de España», solicitando de esta Junta gran número de datos respecto á la provincia de Cuenca para insertarlos en la edición del año próximo, y cuanto pueda referirse con el Turismo en la capital de la provincia, carta que, con arreglo á lo dispuesto en el artículo 19, segundo del Reglamento, decretó á la Sección 7.ª «Alpinismo y Turismo» para que se dictamine la contestación que ha de darse y que ya tienen muy adelantada los señores que la componen, y

5.º Accediendo á lo solicitado por la «Comisión de Festejos» de esta capital, se acordó que se suscriba esta Junta con 15 pesetas para contribuir á los gastos de las próximas Fiestas y señalar para los Juegos Florales que han de celebrarse el siguiente tema: *Especies de árboles frutales y de paseo más apropiados para el suelo y el clima de esta capital. Su descripción, cultivo, podas, enfermedades é insectos*

que las atacan y medios prácticos de combatirlos, concediendo un premio de cien pesetas, con la condición de que el trabajo premiado quede de propiedad de esta Junta para hacer una tirada del mismo y repartirlo gratuitamente como propaganda, haciendo constar el nombre del autor. — El secretario, *Enrique de las Cuevas*.

DESALIENTO

Siguen los incendios.

VALENCIA. (Lunes, noche.) Siguen los incendios en los montes de la provincia. Hoy les ha tocado á los montes de Cuatretorda, de Macastre, Suchente y Sallent. En total se han quemado cincuenta mil pinos.

Miseria.

A bordo del transatlántico italiano *Savio* han embarcado con rumbo á Buenos Aires, 213 emigrantes.

La mayoría se han visto precisados á emigrar por causa de la sequía pertinaz, que acabará por arruinar totalmente esta región. (La *Correspondencia de España* del 13 de Agosto)

La lectura de estas dos noticias, lleva á nuestra alma la más dolorosa impresión. Comprobada por la experiencia la influencia insustituible de los bosques para retener el agua de lluvia y producir manantiales permanentes, así como para provocarla muchas veces, esforzándose continuamente muchos hombres de buena voluntad en enseñar teórica y prácticamente al pueblo estas verdades, cuando en muchos puntos de España se verifica la eminentemente educadora fiesta del Arbol, cuando los Poderes públicos procuran fomentar la conservación y repoblación de nuestros montes, y hasta la gran Prensa acorta algo sus revistas taurinas ó la narración del crimen del día ó de la huelga, para dar cabida á sueltos en pro del Arbol, hablando de sus múltiples aprovechamientos, y es un hecho de todos conocido que padecemos *hambre* de madera, que nos obliga á ser tributarios del extranjero pudiendo no serlo, se incendia bárbaramente lo poco que nos queda; hoy son los montes de Valencia la víctima, ayer el Escorial y mil y mil y mañana... lo que reste. ¡50.000 pinos! ¡La obra de muchísimos años, quizás siglos, disipada por manos criminales! Tan frecuentes son estos horrores y los destrozos realizados en los árboles de sombra y adorno con pretexto de podarlos, que nos hace pensar que mejor convence á nuestro pueblo una pareja de la Guardia civil, que mil argumentos, y lo que es más doloroso aún, que para conseguir la repoblación forestal, es indispensable realizar la despoblación de nuestra patria.

DIEGO J. DE CISNEROS Y HERVÁS.

Catedrático de Agricultura y Técnica agrícola é Industrial.

¡SURSUM CORDA!

Cuando recibimos el anterior artículo de nuestro distinguido consocio, que lleva el apellido más ilustre en la historia política de España, apellido que él y su señor hermano el geólogo D. Daniel ilustran también en el terreno científico, mi espíritu se hallaba acongojado por las terribles noticias de los incendios últimamente ocurridos en Cuatretorda, Macastre, Suchente, Sallent, Ceniciento, El Pardo, Desierto de Las Palmas, Río Negro, Bayal, Bericásin y Valdelapeña, unidos á la espantosa sequía que experimenta gran parte de España, emigrando pueblos enteros, después de sufrir el tormento del hambre, y por las censurables cortas de árboles que en Madrid y fuera de Madrid se realizan, con protesta de las personas ilustradas; pero no importa, Madrid se divierte lo mismo que se divertía cuando en Cuba se hundió nuestra escuadra, y se divierte España también, pues cada día aumenta el número de plazas de toros y la concurrencia y los sueldos de los toreros. ¡Sólo en esto se gastan de veinte á treinta millones de pesetas anuales! Como consecuencia, el flamenquismo y la grosería invaden todas las capas sociales, y sin embargo, se consideran como órganos de cultura los periódicos que dedican columnas y más columnas á avivar el afán de esos decadentes españoles al bárbaro espectáculo.

Sin embargo, es forzoso que el espíritu reaccione contra el desaliento que conduciría á la inacción, pues si dejamos el campo libre á los que engañan al pueblo con el espejuelo de alguna reforma constitucional ó legislativa, aquí donde se hacen las leyes para no cumplirlas, y cuando una autoridad trata de que se cumplan, se le llama tirana; si los que pensamos bien siguiéramos cruzados de brazos, la derrota de la patria sería segura, así como el triunfo total de los politicastros cierto y próximo, y alzarían su trono sobre las ruinas del país.

¿Somos pocos? Yo creo que constituimos la mayoría; mas no nos contamos, no elevamos nuestra voz cuando los otros chillan; pero seamos pocos ó muchos, nuestro deber es unirnos y luchar, que el triunfo es nuestro, porque aunque fuéramos los menos, somos los más fuertes, ya que la razón está de nuestra parte. No nos acorbademos por las contrariedades, por el incendio, por la sequía, persuadidos de que el desaliento es una de las formas que adopta el espíritu de los españoles perezosos, de aquellos que no tienen el temple de alma de los Jiménez de Cisneros. Combatamos el pesimismo, cáncer también de nuestra patria, enfermedad por desgracia contagiosa, para quienes no están inmunizados por ardiente patriotismo.

Ahora, en estos días de luto y desolación, de sequía, de incendios y de talas, es cuando debemos empuñar la azada para abrir hoyos y la pluma para desenmascarar á los farsantes, que llamándose

amigos del árbol lo persiguen y maltratan con inicuos desmoches y lo talan con pretextos fútiles, y decir al pueblo que con máscara de regenerarle tratan de embrutecerlo más y más para aviesos fines los que proclaman la libertad de la taberna y presentan como ídolos á los toreros, á los luchadores y á ¡las luchadoras! Ataquemos al personaje que ampara al funcionario que no cumple todos sus deberes, como también á los que á ellos faltan, al juez que absuelve al incendiario y al leñador furtivo, cuando debe reservar su compasión para la España que perece por la sequía, agravada por la falta de árboles.

Se han recordado en estos días los feroces castigos que se imponían en otros tiempos á los incendiarios. El que quema diez, ciento ó mil hectáreas de monte, quita también el pan á uno, á diez, á cien hombres, que gracias á esas hectáreas podrían vivir en España, y los envía desterrados á la Argentina; pero aún completa la obra el... *inocente pastorcillo*, cuando entra con su ganado en el terreno incendiado, impidiendo así la repoblación natural del monte, condenando el suelo á esterilidad perpétua, ya que desprovista la tierra de la protección del arbolado será asurcada por las aguas, dejando desnudo al fin el árido peñasco. El inocente pastorcillo ha quitado la vida á varios hombres durante diez, veinte ó treinta generaciones, y así multiplicó enormemente la obra del incendiario. Si pena merece el pastor, á pesar de su relativa ignorancia, ¿qué pena merecerá el juez, el alcalde, el personaje que lo ampara, pues para algo les puso Dios la cabeza más alta que el corazón? Y si compasión (no absolución) merece el criminal, más compasión merece España, debiéndosele á la vez justicia. No olvidemos, por Dios, al pobre emigrante, víctima de incendiarios y de pastores, y también de autoridades menos justas que compasivas.

Conviene se sepa que las más de las veces, el pastor y el incendiario están tan unidos, que son la misma persona, tanto, que acaban los incendios en los montes con sólo hacer efectiva la veda al pastoreo del rodal quemado, y de ello podríamos presentar numerosos ejemplos.

No nos arrastre el optimismo á cerrar los ojos para no ver los males; debemos conocer y apreciar su inmensa extensión, su terrible gravedad, pero no cesemos de predicar muy alto y de clamar, imitando al Profeta, que España será destruida de seguir el fatal camino por donde la empujan los que debían dirigirla á puerto de salvación, predicando también, y sobre todo con el ejemplo; y un día, al convertirse nuestro cuerpo en tierra de España, descansaremos gozosos del triunfo ó al menos con la íntima satisfacción de haber cumplido honradamente nuestro deber.

UN ESPERANTISTA.

FELIZ INICIATIVA

Con tanto desinterés como entusiasmo, nuestro amigo D. Enrique Ramos y Botella, hizo que se celebrara tres años seguidos en Alicante la Fiesta del Árbol, dejando plantados á sus expensas más de cien mil pinos en los alrededores del Tiro Nacional. Como recompensa á su celo y para que sirviera á otros de estímulo, la Inspección de Repoblaciones propuso se le concediera una cruz, pero ni aun esto se logró para quien había gastado de su peculio particular algunos miles de pesetas en la patriótica empresa. No por ello se desalentó su espíritu progresivo y emprendedor. A pesar de los desengaños, á pesar de las molestias y males que le aquejan, nuestro amigo (nuestro héroe iba á llamarle) lanza la idea de crear un parque con casas y huertos para los que se asocien á la obra, y de las bases de su proyecto damos á conocer las siguientes, por si sirvieran de guía para fundar sociedades con fin análogo en otros puntos.

"Proyecto

1.º Constituir una sociedad mútua por acciones, con el objeto de crear un parque de pinos y otros árboles, estableciendo en el mismo campos de juegos, gimnasia, merenderos, paseos para carruajes y casa ó jardín para cada socio.

2.º Para llevar á cabo este pensamiento, se hace preciso adquirir terrenos, antes de constituir la Sociedad, porque de otro modo aumentaría su valor antes de tiempo, é impediría la realización del proyecto.

3.º

4.º Deben comprarse por ahora 125 hectáreas, que al precio máximo de 250 pesetas la hectárea, costarían 31.250 pesetas.

5.º Una vez adquiridos los terrenos, y cuando la publicidad del proyecto ya no pueda perjudicar, se constituirá la Sociedad, y redactará un reglamento sobre las siguientes bases:

A. De las 125 hectáreas se destinarán 50 (es decir, el 40 por 100 de la superficie total) á la plantación de pinos y otros árboles, á paseos para carruajes, campo de juegos, merenderos, etc.

B. De las 75 hectáreas restantes, se formarán 1.250 lotes de 600 metros cuadrados (30 metros por 20), que constituyen parcela de suficiente extensión para edificar en ella una casa rodeada de jardín.

C. Acto seguido se procederá á la suscripción de las 1.250 acciones, ó sea una por cada lote.

D. Cada acción abonará DOS pesetas mensuales durante los cinco primeros años, y UNA peseta al mes, durante los cinco siguientes.

E. Una vez suscritas las 1.250 acciones, ó su mayor parte, y á vista del plano de los lotes, que al efecto se levantará, se sortearán todos los lotes, adjudicándose á cada accionista el que le hubiera correspondido.

F. El accionista entrará desde el primer momento, en posesión y pleno dominio del lote que le corresponda, sin más obligación que la de ir pagando las cuotas establecidas en el apartado D, y podrá hacer en su lote las plantaciones y modificaciones que tenga por conveniente, incluso venderlo á quien le plazca.

G. La Sociedad será siempre propietaria de las cincuenta restantes hectáreas de terreno, con las edificaciones que hiciere y campos de juego, plantíos, etc.; y tendrá derecho al percibo durante los diez años, de las sumas fijadas en la condición D.

H. El socio accionista, al propio tiempo que será propietario de su lote, será copropietario con los demás accionistas, de las otras 50 hectáreas y mejoras que se hagan. Al transcurrir los diez años, el socio puede libremente separarse de la Sociedad, en cuyo caso, no le queda más derecho que el

disfrute como dueño absoluto, de su lote; pero ya no tendrá otro alguno en la Sociedad, como tal socio, ni participación en la propiedad de las 50 hectáreas.

I. Para seguir siendo socio y disfrutar de todos los bienes que poseyere la Sociedad, deberá continuar pagando una peseta al mes, como cuota.

5.º Cálculo económico.

GASTOS EN EL PRIMER AÑO

	Pesetas.
Compra de 125 hectáreas de terreno	31.250
Plantación de cien mil pinos á 20 pesetas el millar, todo gasto (Esto es lo que le ha costado al que suscribe, los 136.000 pinos que tiene plantados en el Campo del Tiro Nacional, teniendo en cuenta que el Estado facilita gratuitamente cuantos se necesiten para la repoblación)	2.000
Gastos de un guarda y un conserje	1.500
Riego de los pinos	500
Planos para la distribución de lotes, (tal vez nada).	500
Total gastos...	35.750
Ingresos por los 1.250 lotes suscriptos	30.000
DÉFICIT...	5.750

GASTOS EN EL SEGUNDO AÑO

	Pesetas.
Déficit del año anterior	5.750
Plantación de cien mil pinos	2.000
Riego	500
Guarda y conserje	1.500
Construcción de una noria con una molineta de Chicago y balsa para el riego	5.000
Total gastos...	14.750
Ingreso de los accionistas	30.000
REMANENTE...	15.250

De forma, que el segundo año podemos tener colocada una molineta para el riego; tener plantados 200.000 pinos, de los cuales, puede abrigarse la seguridad de arraigar más del 60 por 100; y quedan aun á la Sociedad, 15.250 pesetas para destinarlas á otras plantaciones y mejoras del Parque.

En cada uno de los años 3.º, 4.º y 5.º, recaudará la Sociedad 30.000 pesetas: en junto, 90.000, que, bien administradas y bien invertidas, darán lo suficiente para introducir grandes mejoras en el Parque.

En los cinco restantes ingresarán 75.000 pesetas más, que permitirán crear un Parque hermosísimo con toda clase de recursos y atractivos.

Nosotros creemos que las ciudades cuyos habitantes viven „acoplados“, disponiendo sólo del sitio preciso para ocupar un lugar en el espacio, como los libros en una estantería, han de desaparecer paulatinamente, y ser substituidas por la ciudad-jardín, por la ciudad-parque y, sobre todo, por la ciudad-monte, por ser la que más condiciones de belleza y salubridad reuniría, y como las distancias cada vez se acortan y abaratan, gracias á los progresos de la locomoción, el hombre del siglo xx acabará por vivir disfrutando á la vez las ventajas de la ciudad y de la selva. ¡Abajo la Ciudad-Estantería!

EL VIEJO FORESTAL.

Fiesta del Arbol en 1912

Buenos Aires. — Día 5 de Julio. — Advertiremos para evitar extrañeza que esta fiesta se celebró en el rigor del invierno, y gracias á la iniciativa de la Sociedad Forestal Argentina, asistiendo como representante de la Sociedad Española de los Amigos del Arbol, nuestro estimadísimo consocio, D. Mariano Belmás, quien al hacerse la plantación en la plaza de España pronunció un hermoso discurso, muy aplaudido y del que copiamos los siguientes párrafos:

„Al dirigiros mi saludo, nacido desde el fondo de mi corazón, al tener la satisfacción inmensa de presenciar el cuadro magnífico y ejemplar que á mi vista se ofrece, experimento una de las mayores complacencias de mi vida, que fácilmente comprenderéis.

„Porque cuando allá, en la soledad con su espíritu, puestos los ojos en el auge de su patria, llevado de nobles y elevados sentimientos altruistas, brota en la mente de un hombre una idea, como en mi aconteció, la examina, la ve no sólo útil sino transcendental, y entusiasmado con ella la expone, la defiende, batalla por su realización hasta verla convertida en hecho que se extiende y progresa, y no sólo esto sino que, al venir á lejano país, se halla con que, bien porque el ejemplo traspasó los mares, bien porque la idea surgió aquí en otros hombres, la misma idea se difunde, con la ventaja de germinar en pueblo grandioso como éste, que la mejora, la agiganta y de modesta semilla la convierte en árbol corpulento, de ópimos y abundantes frutos, el hombre de buena voluntad y generoso disfruta, como yo disfruto, de la mayor alegría que puede concebirse.“

Hablaron también D. Carlos Henríquez, representante de la Sociedad Nacional de Agricultura de Chile, considerando el bosque como complemento de una agricultura avanzada, el presidente de la Sociedad Forestal, D. Orlando Willmans y el Ministro de Agricultura, quien enumeró lo que el gobierno ha hecho en pro del monte, dando además comienzo á la formación del mapa forestal y á la organización de las administraciones locales. Reciba nuestra cordial enhorabuena la meritísima Sociedad Forestal Argentina, encargada allá oficialmente de la propagación de la Fiesta del Arbol.

VARIEDADES

La sierra de Afacar y Viznar.

La *Gaceta del Sur*, de Granada, da cuenta de una excursión realizada á esa sierra, para visitar los trabajos de repoblación que en ella se efectúan bajo la dirección del Ingeniero D. Manuel Fernández de Castro, y encomia la belleza de los viveros y de las nuevas plantaciones, lamentando que no se generalicen, por lo beneficiosas que son para el país, añadiendo que son muchas las familias de Granada que frecuentan aquellos sitios, quedando todos asombrados de su visita, haciendo propósito de repetir la correría.

V Congreso Internacional de Turismo.

La federación franco-hispano-portuguesa lo celebrará con el alto patronato de S. M. el Rey Don Alfonso XIII, organizándolo la Asociación de Propaganda de Madrid.

Durante el próximo mes de Octubre habrá fiestas en honor de los congresistas en varios puntos de España, y las de Madrid del 24 al 30, serán la coronación del programa que se prepara y que daremos á conocer á nuestros lectores.

La adhesión al Congreso cuesta 10 pesetas, dando derecho á importantes rebajas en los ferrocarriles y á participar de los festejos gratuitos.

Como se puede asegurar que todo turista es partidario y defensor del árbol, creemos que nuestros consocios deben inscribirse como congresistas y aprovechar también la ocasión de aumentar el número de los Amigos del Arbol, ya que predicarán á convencidos.

Pueden enviarse las adhesiones al Círculo de la Unión Mercantil, Carretas, 14, Madrid.

Asociación general de cazadores y pescadores de España.

Nos es simpática en alto grado esta Sociedad por los laudabilísimos esfuerzos que hace para que sea respetada la veda, con lo que se aumenta la riqueza de España y los pájaros útiles no disminuirán, evitándose que como consecuencia aumenten las plagas de insectos. La revista *Caza y Pesca*, órgano de la Asociación, ha publicado un interesante artículo de D. B. Balbuena, titulado «Los Nidos» en que pide no se tolere que se cace, como ahora, utilizando el lazo, la red y el alambre y arman redes, empleando como reclamos jilgueros y pardillos, no soltando siquiera las hembras que en ellas caen.

Campaña periodística.

El laborioso y entendido Ayudante de Montes, D. Angel Martínez, prosigue no desperdiciando ocasión de laborar en pró del árbol, no sólo cumpliendo su cometido con laudabilísimo celo, sino que además escribe constantemente en *La Verdad de Murcia* sobre árboles y montes, dando un ejemplo que muchos forestales debieran imitar. Si todos trabajásemos con su fé y constancia, la victoria sería nuestra en breve tiempo, pues la razón está de nuestra parte.

Sello forestal.

D. José Nieto García, de Valladolid, ha propuesto cree el Estado un sello de uso voluntario y cinco céntimos de peseta de coste, que se pueda adherir á la correspondencia y á los documentos oficiales y particulares, destinando el producto por mitad á la repoblación de montes y á la construcción de canales de riego y obras hidráulicas. La idea es en extremo simpática y laudable.

Grupo forestal.

El de la Cámara francesa ha nombrado una comisión de doce Diputados que, acompañada de los Inspectores de Aguas y Montes Sres. Mugin y Briot, visita los trabajos de corrección de torrentes, de Ordenación y de repoblación forestal efectuados en Savoya y en los Altos y Bajos Alpes, con objeto de darse cuenta de su acción y de buscar los medios rápidos y prácticos para favorecer la multiplicación de los pastizales de montaña.

LEGISLACIÓN PROTECTORA DE LAS AVES ÚTILES

Creemos de gran interés dar á conocer las disposiciones que rigen en la materia, que conviene sea reproducida en los *Boletines oficiales* con circulares de los Gobernadores recomendando su cumplimiento á las autoridades locales, y á la Guardia civil que extreme la vigilancia.

LEY SOBRE PROTECCIÓN Á LOS PÁJAROS DE 19 DE SEPTIEMBRE DE 1896.

Artículo 6.º Los Alcaldes penarán con multas de dos á cinco pesetas á los que en la vía pública retengan ó martiricen á algún ejemplar de los pájaros comprendidos en el párrafo segundo del artículo primero.

El transporte de tres ó más de esos pájaros vivos ó muertos, ó la venta anunciada ó realizada en la vía pública, lo penarán con multas de cinco á diez pesetas.

Art. 7.º El que destruya los nidos de los pájaros comprendidos en el párrafo segundo del artículo primero, será castigado con multa:

Por primera vez, de 2 á 5 pesetas.

Por segunda vez, de 5 á 10 pesetas.

Por tercera vez, de 10 á 20 pesetas.

El que delinca por cuarta vez, será considerado como reo de daño y entregado á los Tribunales.

Esta penalidad, la podrán imponer los Alcaldes ó los Jueces municipales en juicio de faltas indistintamente; pero un mismo hecho no podrá ser penado por las dos Autoridades; la resolución de una de ellas producirá la excepción de cosa juzgada.

REGLAMENTO DE 3 DE JULIO DE 1903 PARA LA EJECUCIÓN DE LA LEY DE CAZA DE 16 MAYO 1902.

Artículo 33. Queda absolutamente prohibida la caza de los pájaros que se expresan á continuación, por considerarse en todo tiempo como insectívoros:

El cernicalo, lagartero ó esparabé (*Tinnunculus glandarius*).

El buaro, buarillo y xuriguer (*Tinnunculus cenchris*).

El halcón abejero (*Pernis apivorus*).

El águila ratona, alferraz, butio, buteón ó sacre (*Butor vulgaris*).

El lagópodo (*Butactes lagopus*).

Las lechuzas, los mochuelos, la cornejueta ó boarillo (aves de rapiña nocturnas de géneros diferentes).

Los chotacabras, pitaciegas, papavientos ó zumayas (*Caprimulgus europaeus* y *C. ruficollis*).

Los vencejos, arrejaques, ormejos ó falssias (*Cypselus apus* y *C. melva*).

Los aviones, pedreros ó rocarols (*Chelidon urbica*).
La golondrina de San Martín ó de ribera (*Cotyle riparia*).

La golondrina, andolina, andarina ó uraneta (*Hirundo rústica*).

La oropéndola, mingolondrero ú oriol (*Oriolus galbula*).

El azulejo, cuerva, gálculo ó carraco (*Coracias garula*).

La abubilla ó bubilla, cuquillo, antecuco, cuchillo, gurgio, jandilla, popa, puput, etc. (*Upupa epops*).

El chochin, chochita, coletero, rey de zarza ó buscareta (*Troglodites europaeus*).

El trepatroncos ó trepador (*Certhia familiaris*).

El arañero ó picarañas (*Tichodroma phaenicoptera*).

Las picotellas (*Sitta europaea*).

El garrapinos, picatroncos, pinero ó gálito (*Lophophanes cristatus*).

El herrerillo, carbonero, cerrajerillo, retoret, monje, picaperas, pájaro cerero, estibero, etc. (*Parus major*).

El pajarocelo, chamariz, mileivo, etc. (*Parus caeruleus*).

El azabache, carbonero, coronilla de rey, etc. (*Parus ater*).

El chamaron, jarero ó alionin (*Mecistura candata*).

El parosolín ó parobigotudo (*Panurus biarmicus*).

El pájaro moscón ó texidó (*Aegialus pendulinus*).

Los tordinos, bisbitas, titellas, farluchas (*Anthus rufoescens*, *Anthus aquaticus*, *A. arboreus* y *A. pratensis*).

La pespita, saltanebra, gafardeta, nevadilla de primavera, etc. (*Budites flava*).

Lavandera, pinchota, pastoreilla, pajarilla de la nieve, buscareta, mosolina, aguanieves, mallarenga y treinta y tantos nombres más provinciales (*Motacilla alba* y *M. lugubris*).

El pájaro rojo (*Agrobates galactodes*).

El saltamimbres ó arañillo y ruiseñor silvestre (*Calomodyta melapogon*, *C. aquatica*, *C. phragmitis* y *C. locustella*).

El peticán (*Hypolais salicaria*).

Los mosquiteros, mosquillos, zarceros y ull de bou (*Phylloneutes*, *trochilus*, *Ph. rufa* y *Ph. bonelli*).

Los reyezuelos, reipetit, abadejo, cadenera, borda, carrancina (*Regulus cristatus* y *R. ignicapillus*).

Los cagachines, paserines, guardacampos (*Sylvia conspicillata*, *S. subalpina*, *S. curruca* y *S. cinerea*).

Los ruiseñores ó calandrijos (*Philomela luscinia*).

Los picafigos, andalmertas, capnegres, etc. (*Curruca hortensis*, *C. orphea* y *C. atricapilla*).

Los zarceros de invierno, aletillos y tordos de peña (*Accentor modularis* y *A. alpinus*).

El barbarroja, cagastriles, cardenalet, pechicolorado, pechín, pechirrojo, sobrestante, rayatón, peifoque (*Rebecula familiaris*).

El pechiazul (*Cyanecula suecica*).

El carbonero, culirrojo, rabirrojo, remedón, colirrojo, gabirrojo, etc. (*Ruticilla phoenicea* y *R. erithaca*).

El junquero, junquerillo, taravilla, rebalba, etc. (*Pratincola rubicola* y *P. rubetra*).

Los arribancos, colibancos, ratibancos, chirras, dominicos, pájaros-trapaza, sacristanes, colmeneros, pájaro negro, etc. (*Saxicola aenanthae*, *S. staphacina*, *S. aurita* y *S. cachinans*).

El aletillo ó papamoscas (*Butalis grisola*) y el papamoscas negro (*Muscicapa atricapilla* y *M. albicollis*).

Los carriones ó cuco real (*Oxilophus glandarius*).

El cuco y cuquillo (*Cuculus canorus*).

El hormiguero, torcecuello ó formigué (*Yunx torquilla*).

Los picamaderas, picaverde, pigot, piconegro, pito negro, carpintero, picapuerco, picorrelincho, picamaderos, pipo y sarapito, especies de los géneros, *Gecinus*, *Dryocopus*, *Picus* y *Apternus*.

Pueden cazarse desde 1.º de Septiembre hasta 31 de Enero las aves siguientes: Los tordos, los trigueros, verdonchas, limpiacampes, hortelanos y demás *emberizas*. Las *fringíllidas*, todas; gorriónes, pardillos, pinzones, jilgueros, verderones y verdecillos, chillas, charmarices, boliceros, camachudos, pifoneros y piquituerros, etc. Las *alaúdidas*, alondra, calandria, terrera, cogujada, totobia y terrerola, etc. Los alcaudones, pegas, reborda, arricayo, desolladores, buchí, etc., etc. En las *córbidas*, el arrendajo, rabilargo ó mohino, graja y choba. En las *túrdidas*, el mirlo, capiblanco, charla, zorzal, cagaceite ó griba, malvis ó tordella, etc., y hasta los mismos estorninos, que, como todas las aves referidas, son insectívoras durante su primera edad, y los padres para criar sus polluelos hacen una guerra activa á los insectos, como lo verifican las gallináceas, muchas aves de ribera y ciertas palmípedas (patos, gansos, zarcetas, etc.).

Los tordos y estorninos podrán ser exportados al extranjero, según el párrafo segundo del art. 25 de la Ley, durante el plazo concedido en el párrafo precedente para ser cazados, ó sea desde el 1.º de Septiembre hasta el 31 de Enero.

La destrucción de nidos de cualquiera clase de aves, queda sujeta á la penalidad que determina la ley, y si el autor del daño fuese menor de edad ó no estuviere legalmente emancipado, responderán subsidiariamente con él de dicha penalidad, costas y daños, si los hubiere, los padres, tutores ó amos respectivamente.

En todas las Escuelas de adultos de ambos sexos, ya pertenezcan al Estado, á la provincia ó al Municipio, y en todos los Colegios particulares de primera enseñanza, se pondrán dos cuadros, en que se lean en caracteres claros, los consejos del artículo 2.º de la Ley de 19 de Septiembre de 1896, sobre protección de las aves insectívoras.

Los Gobernadores civiles, los Inspectores de primera enseñanza y los Alcaldes, cuidarán bajo su responsabilidad, del cumplimiento exacto de lo dispuesto en el párrafo precedente.

BIBLIOGRAFIA

La supresión del barbecho, por D. Celedonio Rodríguez, Ingeniero Agrónomo. Angel de San Martín, librero editor, Puerta del Sol 6, Madrid. Un volumen 22,5 x 15 centímetros y 288 páginas.

A pesar del delicado estado de salud de nuestro querido consocio el Sr. Rodríguez, sigue trabajando con su acreditado celo y competencia en pro de la Agricultura patria, y prueba de ello es el libro mencionado. Estima que, como orientación, debe tenderse á suprimir el barbecho, pero considerándolo no como reforma aislada, sino de conjunto y consecuencia de otras que pudieran ser perjudiciales, si no fueran oportunas.

Resume en un magistral capítulo titulado «Orientaciones para el avance» cuanto conviene tener en cuenta para resolver el problema. También deben fijarse mucho los agriculto-

res de las regiones secas de nuestro país en el que dedica al «cultivo con fajas alternas de barbecho», que consiste en sembrar fajas de 20 á 40 centímetros de anchura, separadas por otras de barbecho de 70 centímetros á 1,20 metros, conservadas constantemente limpias y mullidas, por medio de frecuentes labores superficiales. Así las plantas aprovechan la humedad de la zona no sembrada, y al año siguiente se efectúa la siembra en una faja que ocupa del centro de la que se dejó de barbecho, y queda de barbecho la sembrada el año anterior, lográndose por este procedimiento, que sin duda debe considerarse cultivo intensivo, obtener triple ó cuádruple cosecha que con el sistema ordinario de barbecho, llevando las tierras á año y vez.

Cuerpo Nacional de Ingenieros de Montes, Inspección de Repoblaciones Forestales y Piscícolas. — *Asamblea Forestal celebrada en Zaragoza del 15 al 23 de Septiembre de 1911.* — *Crónica y trabajos presentados.* Madrid, Imprenta Alemana, 1912. Un volumen de 21,5 × 14 centímetros, 114 páginas con 10 fotográficos. Contiene los trabajos siguientes: *Datos obtenidos con motivo de la primera limpia de pinos en la zona de Turbias del Lozoya*, *Notas acerca del aprovechamiento de mimbres é Instrucciones para la organización del servicio en la 4.ª División hidrológico forestal*, por D. Juan Angel de Madariaga. — *Reglamentación del pastoreo en los montes á cargo de los Distritos forestales*, por D. Joaquín Ximénez de Embún. — *Hidrología subterránea*, por D. Julio Sánchez Ortega. — *Decadencia de la Bibliografía forestal*, por D. N. Ricardo García Cañada. — *Montes de utilidad pública, Registro y tramitación de los expedientes relativos al ramo de Montes y Cartas forestales-Octubre de 1909 á Enero de 1911*, por D. Ricardo Codorniu y Stárico. Encabeza el libro el retrato del ilustre forestal, D. Lucas de Olazábal y Altuna, iniciador de los servicios de Repoblaciones forestales y de Ordenaciones, y entre las láminas hay una relativa á las repoblaciones efectuadas en la zona de las Turbias del río Lozoya, otra muestra los efectos de un alud en la cuenca del río Aragón y las demás reproducen trabajos efectuados en los Pirineos españoles por los ingenieros D. Pedro y D. Benito Ayerbe.

Reseña Geográfica y Estadística de España, publicada por la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico, tomo I, Madrid, imprenta de dicha Dirección, 1912. Un volumen de 27,5 × 20 centímetros, VIII-518 páginas, varios mapas y cuadros gráficos.

Ordenó los diversos escritos de que consta este tomo el Excmo. Sr. D. Rafael Alvarez Sereix, y está dedicado al Territorio de la península. Empieza por su descripción geológica, debida á D. Manuel Barandica, sigue la geográfica por los señores Torallas, Real y Fernández Sola, la Flora y la Fauna Ibéricas del Sr. Benaiges y el clima por D. Francisco Iñiguez, jefe del Observatorio Astronómico de Madrid.

Gran servicio ha prestado á nuestro país con esa publicación el Instituto geográfico, y servirá á los agricultores y amantes del árbol de ilustración y de guía para darse cuenta de muchos hechos. Sin duda la parte de climatología es de grandísima importancia, pues figuran deducidas de las observaciones de muchos años las temperaturas medias de las tres décadas de cada mes, las mensuales y la anual. Así queda determinado el clima probable en cada estación meteorológica, y los extremos de temperatura á que hay que atender, sobre todo, cuando del cultivo de árboles se trata, para no arriesgarse en las plantaciones á perder el capital que representa la masa creada á fuerza de años y de desembolsos. También son utilísimos los datos relativos á las lluvias medias y máximas, recogidas en las diversas estaciones, debiéndose mencionar la de 251 milímetros precipitada en 24 horas en Valencia el 12 de Noviembre de 1897.

Cuadros numéricos que contienen los valores normales provisionales de los elementos climatológicos de la Península Ibérica. — Publicado por la misma Dirección. Un volumen 27,5 × 19,5 centímetros, 84 páginas. Es indispensable complemento de la obra anterior en la parte relativa á Meteorología.

Il bosco contro il torrente. La redenzione delle terre povere. Prof. G. di Tella, Ispettore Forestale. Primera edición de 130.000 ejemplares, publicada por la Comisión de propaganda en favor del Monte y del Pastizal del Touring Club Italiano. Capriolo e Massimino, tipografi-Milano. Via Carlo Poma, 7. — Un volumen de 24 × 17 centímetros, 96 páginas, 96 fotográficos y cinco láminas en color. Se ocupa de la erosión meteórica y de su forma torrencial en los Alpes italianos y en los Apeninos, de la vegetación espontánea de los torrentes, de la manera de corregirlos ya sean de socavación y ya de transporte, de la corrección de las pendientes, donde esto es indispensable para repoblarlas, de las defensas contra los aludes, de los procedimientos de repoblación en montañas y en general en las tierras pobres, donde puede ser un excelente negocio. Aparte del mérito del texto, es un bellissimo album, que debe formar parte de la biblioteca de todo artista y de todo buen forestal, costando cada ejemplar encargado en Madrid á un librero, dos pesetas. No terminamos sin enviar un entusiasta aplauso á esa Sociedad, que siguiendo el ejemplo trazado por el Touring Club de Francia, se ocupa en la meritoria empresa de defender el monte y estimular su propagación. Añadamos que el Ministerio de Agricultura Italiano se subscribió á la obra por 8.000 ejemplares, las Sociedades de Electricidad por más de 30.000, y bastantes Cámaras de Comercio, sociedades bancarias, etc., tomaron de mil á tres mil cada una, reservándose 60.000 el Touring Club. ¡Qué dicha si un día la Sociedad Española de los Amigos del Arbol pudiera hacer otro tanto! No faltan en España, desgraciadamente, ejemplos de los desastrosos efectos de la despoblación forestal, ni felizmente, ejemplos de trabajos hidrológico-forestales y de sus sorprendentes y beneficiosos resultados; pero hace falta darlos á conocer por medio de una obra de vulgarización como la mencionada, para que se emprenda decididamente con la necesaria amplitud la patriótica empresa de la regeneración de España por el Arbol y el Monte.

Dadas las condiciones médico-topográficas de Barcelona, ¿qué clase de arbolado sería más conveniente para la higiene de la urbe? Memoria premiada por la Academia del Cuerpo Médico-municipal, por el Dr. D. Rosendo Giol y Figuerola. Barcelona, Imprenta Elzeviriana, 1910. En 4.º mayor con 47 páginas.

La Fiesta del Arbol. — Canto escolar, letra de D. Carlos Fernández Shaw, música de D. Ruperto Chapí y Lorente. Madrid, Fuentes y Asenjo, 1900. Folio con 3 páginas.

R. C. S.

FOLLETOS FORESTALES GRATUITOS

Repoblaciones forestales. — *Algunos consejos prácticos*; 8 páginas.

La repoblación de montes. — *Pensamientos*; 8 p.

Influencias del monte; 12 p.

El monte, su aprovechamiento y repoblación. — *Sus productos*; 12 p.

Acción de las Corporaciones oficiales, de las Sociedades y de los particulares en la repoblación forestal de España; 8 p.

Ligera idea de los trabajos hidrológico-forestales; 8 p.

Asociación de árboles forestales á los cultivos agrícolas de la región mediterránea; 12 p.

Limpías, podas y talas. — *Ideas generales*; 4 p.

La Fiesta del Arbol; 16 p.

Himno oficial de la Fiesta del Arbol. — Letra de M. Marinello, música del Maestro Marraco (hijo); 4 p.

Pídanse por tarjeta postal á la Inspección de Repoblaciones Forestales y Piscícolas, Génova, 6, Madrid.

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 originales 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 segundo semestre del año actual, se sirvan entregarla en esta Administración los días de trabajo, ó remitirla á la misma por giro postal ú 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.

Ventajas que reportan los individuos pertenecientes

á la «Sociedad Española de los Amigos del Arbol».

1.º Colaborar á la defensa y propagación del arbolado agrícola y forestal de España, empresa altamente patriótica, contribuyendo así á engrandecer el país en riqueza y población, á la vez que á la cultura y moralidad del pueblo.

2.º Reuniendo las fuerzas dispersas, la Asociación aumenta considerablemente la influencia de cada uno de sus individuos, que así disponen de la de los demás,

para cumplir mejor sus deberes y defender sus derechos.

3.º Además del BOLETÍN de la Sociedad, vienen recibiendo los asociados numerosos impresos de interés, que obtienen gratuitamente, con solo pedirlos.

4.º Asistir con voz y voto á las reuniones de las Juntas generales de la Corporación.

5.º Pueden adquirir con rebaja del diez por ciento, las obras que figuran recomendadas.

6.º Reciben noticias relativas á la adquisición de plantas y semillas, con indicación de donde pueden proporcionárselas gratuitamente. Aunque hasta ahora, por falta de fondos, no ha sido posible organizar la sección de consultas, son muchas las que se vienen evacuando por individuos competentes.

7.º Conforme lo permita el desarrollo de la Sociedad, se establecerá el servicio de noticias, y el de adquisición de máquinas, enseres, semillas y plantas, con gran economía.

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 x 13 cent. 128 pág., 3 pesetas.

El mismo, **Montes y Torrentes**. Explicación referente á la formación de torrentes y á los trabajos hidrológico-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.

La Electro-Mecánica Conquense, en cuyos talleres establecidos en Cuenca, calle de Colón, núm. 18, se construyen y reparan toda clase de útiles, herramientas y maquinaria eléctrica, hidráulica, industrial y agrícola, debido á las gestiones realizadas por la Junta local de aquella capital, ha concedido á todos los que pertenezcan á la Sociedad Española de los Amigos del Arbol una bonificación de un 10 por 100, tanto en la adquisición de aparatos y maquinaria, como también en las reparaciones.

Papel de cartas, tamaño comercial, timbrado con el sello de la "Sociedad de los Amigos del Arbol", 100 hojas, 3 pesetas.—500, 12,50 ídem.

Ídem, añadiendo el nombre y dirección del socio, 100 hojas, 4 pesetas.—500 17,50 ídem.

Diríjanse los pedidos á la Imprenta Alemana, Fuencarral, 137, Madrid.

Imprenta Alemana. - Fuencarral, 137 - Madrid