

El Amigo del Pueblo

Publicación quincenal.—Órgano del grupo de cultura

SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA. . . . Trimestre, 1 Peseta
EXTRANJERO. . . . » 2 »
ULTRAMAR. . . . » 3 »

PAGO ANTICIPADO

NÚMERO SUELTO 10 CÉNTIMOS

La Correspondencia al Director

No se devuelven los originales

Redacción y Administración: Canal, 27

Instrucción pública

Por fin Bañolas va entrando en el camino de la regeneración. Concedida por R. D. la graduación de nuestras escuelas públicas, solicitada por el Ayuntamiento anterior, además de los actuales profesores habrá sus auxiliares correspondientes, y estará más reglamentada la enseñanza.

Lástima ahora que el Ayuntamiento no pueda constituir unos edificios de condiciones más pedagógicas é higiénicas que las actuales, pues si bien son aceptables y espaciosos, de nueva construcción podrían resultar mejores. El Ayuntamiento debería procurar construir otros, intentando obtener una subvención del Estado, cosa que quedó olvidada en época no muy remota.

Seguramente dentro unos cuantos años se conocerá ó producirá sus efectos la graduación de nuestras escuelas, pues, sin duda alguna, ha de redundar en gran provecho y favor de la cultura de esta población.

En España conviene mucha cultura, pero cultura verdadera, mucha instrucción, pero bien aplicada; hay que volver la vista á Europa y nos convenceremos de la necesidad que tenemos de aprender y de que nos enseñen con perfección.

Para que la instrucción esté á la altura que se requiere en los tiempos modernos es indispensable un buen plan de enseñanza y excelente método pedagógico, esto sin contar que los locales destinados á escuelas deberían reunir también condiciones pedagógicas é higiénicas, procurando un todo armonico en el que han de ganar profesores y alumnos.

Se han de introducir serias y fundamentales reformas en la enseñanza, desde la primaria, á la universitaria; en una palabra las personas de inteligencia, abnegación y fortuna pueden hacer que España siga la senda de la imprescindible cultura.

Decía Pi y Margall: «Está al parecer reñida la fortuna con la ilustración de los pueblos». Mientras quede en pie lo que decía tan ilustre patricio es imposible que la enseñanza llegue á su alto grado de mejora.

Tenemos que recurrir muchas veces al extranjero debido á nuestro atraso científico é industrial y por falta de inventiva, que con la instrucción suficiente, en todas las fases del saber, y con un buen sistema de enseñanza no sucedería.

Hay que formar el individuo social no economizando nada para su instrucción, hay que elevar el nivel intelectual de nuestras clases, hay que privar los niños vagabundos de las poblaciones y llevarlos á la escuela para que en lugar de imbéciles sean ciudadanos conscientes, para bien de la humanidad y de nuestro buen nombre.

El trabajo de la escuela, como han dicho eminentes personalidades, es lo mismo que sembrar para el porvenir.

En varios países, como en Suiza, la enseñanza es obligatoria, pero por lo bien que se

enseña á los niños y por el gusto como acuden á la escuela puede decirse que es voluntaria. Aquí también es obligatoria, pero resulta forzada.

Hay países que solo cuentan con un seis ú ocho por ciento de analfabetos y algunos que dicho tanto por ciento es nulo. En España, por desgracia, asciende por lo menos á una tercera parte el número de los que no saben leer ni escribir ¡que vergüenza para nosotros!

En la hermosa Suiza, en Oferentbelden pueblo de mil quinientos habitantes hay una escuela que cuesta *doscientos mil* francos y otra que su valor es de *cincuenta mil* y tiene para ambos sexos seis maestros, con dotación mínima de mil doscientos francos anuales.

Aaran tiene un instituto con cuarenta y tres profesores que vale *un millón* de francos.

Berna, para setenta mil habitantes, tiene nueve escuelas de primera enseñanza.

Francia siete años después de la derrota de Sedan su Parlamento votó *cientos veinte millones* de francos para la construcción de escuelas, y *quinientos millones* diez años después para lo mismo. Francia aprovechó la lección de Moltke, que refiriéndose á los maestros de escuela de su país decía: que el maestro había sido el primer factor del triunfo de las armas prusianas.

Las victorias del Japón obtenidas sobre los rusos indudablemente fueron producto del mayor grado de cultura de los japoneses, pues su instrucción, su táctica, esto es, sus conocimientos superiores hicieron triunfar sus armas en contra su colosal enemigo. El celebre diplomático Marqués de Ito Ito fué el hombre del Japón que con sus planes convirtió aquella nación en verdaderamente culta, en poco tiempo, estableciendo muchísimas escuelas con suficientes é ilustrados maestros, y hoy puede decirse que es un país progresivo y poderoso gracias á su instrucción.

Nosotros poca cosa hemos hecho en bien de la enseñanza después de la pérdida de las colonias, no hemos trabajado lo bastante en pró de la cultura nacional, por eso tocamos las consecuencias.

Felices nosotros el día que en España el espléndido sol de la ilustración disipe las tinieblas de la ignorancia, entonces entraremos en el deseado periodo de la regeneración.

No en balde decía Jovellanos: que no era un problema sino una verdad reconocida, que la instrucción es la medida común de la prosperidad de las naciones y que así son ellas poderosas ó débiles, felices ó desgraciadas, según son ilustradas ó ignorantes.

SÉNECA

ELS REIS

La aparición dels *Tres Reis* ha emocionat notablement á la gent menuda. Cada any en la vigilia de la diada de Reis, cap entrada de fosc, era de tradició anarlos esperá ab fanaléts, donant voltas pels carrers més centríchs de la vila, entornantsen al cap d' un rato ab

la visió fantástica de tals personatjes, patjes, cabalgaduras, caixas de joguinas, lleminaduras y ab la deria de gosar l' endemá, veyent ben provehíts els seus respectius plats, safates y demés artefactes ab que 's carregan els balcóns y finestras de llurs casas. Anavan á esperarlos y no 'ls veyen. Aquest any los han vistos de ben aprop y la visió fantástica ha aumentat de punt sobre la dels demés anys. Verament es una diada, tal volta, en la que mes disfrutan las criaturas durant l' any y si diem la vritat, crech que 'ls pares hi disfrutan tan com las mateixes criaturas, ó sinó que ho digum els qui haigin tingut ó tinguin fills de la edad en que 's conserva encara tota la ignocencia. ¡Pobres infants! Bo es que durant el curt temps de la edad que encara res no 's pensa; en la que lo poch que 's veu es de color de rosa; en la que, durant aquell transcurs solsament l' home es felíç y quina manera de ser está tan en contra posició ab la edad adulta, en que l' home, quant ho es ja, ho veu de tan distint color y necessita tota la seva astucia per trionar de las artimanyas del mon y per proporcionar lo necessari per la subsistencia; ho es, repetixo, que en el transcurs d' aquet tems tan curt se procuri completar en quant sigui possible aquesta felicitat passatjera de la infancia; be prou que hi serán á temps, si viuen, á ingressar en las lluites del mou els infants d' avuy.

Per lo dit felicitem coralment á la comissió organitzadora de la festa de aparició dels *Tres Reis* á nostra vila.

Nosaltres pensavem que la comissió hems donaria lloch per dedicarli un altre aplauso, que, sens dupte hauria estat unit pel de tot Banyolas en pos y per lo vist, siga per manca de temps, siga per no haverhi pensat, el cas es que no s' ha fet.

Ens referim al obsequi que podia fersa als fills de casas pobres; d' aquellas casas, quinas criaturas tenen també la mateixa ilusió de las demés y que ab tot y anar á esperar als *Reis* ab el fanalet ó sens ell, se troban, els pobrets, l' endemá l dematí que en lloch de trobar el plat ple de joguines y lleminaduras, els seus pares, ab llágrimas als ulls y l cor compungit, els hi diuen que els *Reis* no hi passen per las casas pobres. Vritat que d' aquets cassos no s' en registren gaires, pro no passa cap any que no n' hi hagi algún; ho podeu creure.

Y ara comparéu la ilusió d' aquellas pobres criaturas ab el desengany que reben al veure que 'ls seus companys portan, jugan ab lo que 'ls ht han portat els *Reis*, y ells, per ser de casa pobre, á més de la pena que tenen, son (algunas vegadas) motiu de burla dels seus companys d' infancia. Y compareu també l' estat d' ánimo dels pobres pares, que, apart de las llágrimas que derraman per no poguer donar un moment de goig als seus fillets, moltes vegadas no saben com fersho per pagar el lloguer de la casa, que acaba de vencer, ni per alimentar com cal aquellas tendres criaturas.

¡Quin quadro mes trist! els que en aquet cas se trovan!

Aquestas familias son també components

de Banyolas, y els banyolins de cor, els que sentim amor al próxim, els que voldríam veurer á tothom rialler y dichós, no hauríam de permetrer que mentres els més disfrutan y gosan, an que sigui per poca estona, altres ploran y 's desgarran el cor per no poguer invertir una petita quantitat, tan sols, per veure felissos els seus fills, en la edad de las ilusions.

Creym que tan la festa dels *Reis* com el *Nadal del Pobre* dehuen ser dos diadas qu' hem de tenir en compte els banyolins. Si hem demostrat que sabem juntarnos per tots aquells actes que enalteixin la patria, juntemnos també per obsequiar en tals días á aquellas familias perseguidas per la miseria en quant necessiten, sens perjudici d' auxiliaries també en qualsevol ocasió que 'ls siga menester.

PISCICULTURA PRÁCTICA

III

En la mayoría de los establecimientos de piscicultura entretienen los peces en viveros artificiales; mas antes de hablar de su construcción hemos de manifestar que siempre es preferible colocar á las especies en regueros ó arroyos ya naturales ó artificiales de mas ó menos profundidad, según su edad. El espacio que debe disponer el pez debe ser suficiente para moverse con toda libertad y esconderse á voluntad, de esta condición depende generalmente el buen éxito de la cria. Todos los salmónidos grandes y pequeños necesitan espacio, necesidad aun mayor para los recién nacidos, que instintivamente buscan el alimento conveniente que consiste en pequeños insectos arrastrados por las aguas ó que se desarrollan en los viveros expuestos al aire libre.

Los viveros de alevinaje deben ser, pues, espaciosos á fin de que los jóvenes pececillos no sufran la fatiga de una corriente excesivamente rápida. Conviene que sean menos profundos y menos alimentados que los reservatorios destinados á los individuos de más edad. Pero sinó se dispone de sitio en que reuna estas condiciones; si en vez de criar peces en grandes cantidades de agua, se halla el piscicultor obligado á hacerlo en viveros de piedra, cemento de dimensiones restringidas, lo que es lo más frecuente, es evidente que las indicaciones prácticas no son las mismas y que los procedimientos que deben emplearse sean diferentes. En este caso una de las primeras condiciones que se imponen es la rigurosa limpieza en todos los reservatorios, y nada debe olvidarse para lograrlo de una manera rigurosa. La disposición de los viveros puede facilitar mucho el éxito que se persigue. Primero es preciso poderlos vaciar á voluntad al objeto de expulsar todas las impurezas acumuladas en el fondo ó que se adhieren en las paredes del mismo. Para la salida del agua de los viveros es necesario dotar al agujero una especie de morrion metálico que se construyen de formas variadas

según el tamaño de los peces, ó bien una plancha de zinc ó tela metálica á guisa de compuerta adosada á la pared del receptáculo, para impedir que al vaciarlo puedan salir los peces; precaución que debe también adoptarse con respecto al tubo que tiene por objeto la conservación del nivel del agua en los viveros. Es necesario que el piscicultor se fije en el mas pequeño detalle para evitarse los disgustos y pérdidas ocasionados por los desbordamientos de los viveros. No hay precaución por insignificante que sea que carezca de importancia, debiendo vigilarse mañana y tarde y sobre todo á última hora, en quitar de la superficie del agua todos los cuerpos flotantes que acumulados al orificio de salida darían lugar al desbordamiento del agua.

Sea cual fuera la forma de los viveros, sea cual fuera la naturaleza de los materiales empleados en su construcción es siempre preferible empotrarlos en el suelo, elevando los bordes por sobre el nivel del terreno; no es menos útil recubrirlos con telas metálicas colocadas á la altura suficiente para que algunas especies como los salmónidos, tienen la costumbre de dar grandes saltos, no se maten chocando con dicha tela, si ésta estuviese colocada demasiado cerca del nivel del agua. Además la cubierta tiene otras ventajas; la de proyectar sombra al interior del vivero y ponerlo al abrigo de los innumerables enemigos que tienen los peces.

La profundidad de los reservatorios ó viveros varía según el número y la edad de los peces que deben habitarlos y el volumen del agua de que se dispone. Cuanto menos intensa sea la corriente, mayor será la profundidad de agua, para evitar el excesivo calentamiento del agua durante el verano, nunca la profundidad sería excesiva, mientras los peces no escapasen á la vigilancia del piscicultor; con agua limpia, transparente, la profundidad puede ser mayor que con otra algo turbia. Hasta en los casos en que la corriente es fuerte, la profundidad no debe ser, dentro de lo posible inferior á un metro. Se dirá siempre la profundidad que la configuración del suelo y la absoluta necesidad de poder, en todo tiempo, poner los viveros en seco, permiten.

En cuanto á la forma que hay que dar á los viveros, la mejor es la rectangular, puesto que es la que mejor se presta á la pesca, al propio tiempo que es favorable á la renovación del agua, facilitando la corriente. La anchura de cada vivero será proporcional á la cantidad de agua que lo alimenta. Cuanto menos abundante sea ésta, menor será la anchura del vivero, con el objeto de que la corriente se establezca en él convenientemente. La cuestión de longitud es mucho menos importante, puesto que no desempeña casi papel alguno en cuanto á la circulación del agua y ningún límite, bajo este aspecto, puesto que siempre es ventajoso que un vivero sea muy largo en relación á su amplitud y formando así una especie de canal. Sin embargo, bajo el punto de vista de la pesca y también para tener mayor número de viveros, conviene no dar á éstos una excesiva longitud.

En cuanto á la orientación, deben emplazarla los viveros de manera que los vientos dominantes choquen transversalmente, pues se ha observado que algunas especies de peces, además de las molestias que les ocasionan, dan origen al desarrollo de ciertas enfermedades. Por otra parte los vientos si obran en sentido longitudinal arrastran las hojas muertas hacia el sitio de desagüe que acumulándose obstruyen el tubo de salida.

Francisco de A. Darder y Llimona

senyor Ameller els dos escrits publicats en EL AMIGO DEL PUEBLO en sos darrers números y dech manifestarvos que vos equivoquéu completament.

Lo qu' he dit es original d' un obrer quin nom correspon á las initials ab que firmo y que está disposat á firmar ab totas las letras, sempre que convingui.

E. R. O.

La curiosidad infantil

El señor Cristóbal, antiguo servidor de una rica casa de andaluces, tenía muy cerca de 80 años, las piernas flojas y la cabeza fuerte.

Aunque no estaba ya para muchos trajines, ni aun para pocos, los señores, agradecidos á los favores que toda la vida les prestó, lo conservaban á su lado de muy buena gana. Añádase á esto que Cristóbal era pintiparado para entretener á la gente menuda, y que en la casa habían dos niños, Perico y María: nardo y rosa, como dijo el poeta.

Una tarde entre el niño y la niña agotaron, si no la paciencia que era inagotable, la sabiduría del pobre viejo, que no lo era tanto.

—Cristóbal ¿cuántas estrellas hay?

—Según... unas noches hay más... y otras hay menos...

—¿Y por qué?

—¡Toma! porque las noches de luna... las estrellas no salen toas.

—¿La luna no es una estrella?

—No; la luna es la luna.

—Y las estrellas ¿dónde están sujetas?

—En el aire; mía este.

—¿Y no se puen caé?

—No tengas cuidado. Mira que viejo soy yo y no he visto caer ninguna.

—Y el sol ¿dónde está?

El señor Cristóbal, temeroso de meterse en un callejón sin salida, dió un silbido por respuesta.

—¿No lo sabes?

—¡No lo había é sabé! (Claró está que no lo sabía).

—Oye Cristóbal,—interrumpió la niña, á quien preocupaban en extremo las cosas santas—¿quién es más zel papa ó el rey?

—Er papa.

—Pos Perico dice que el rey.

—¡Y es más el rey! saltaba Perico con aplomo que hacía dudar al oráculo.

—¡Sí, porque tú quieras! replicaba Cristóbal, como esquivando entrar en discusiones.

—Oye, Cristóbal, ¿y los curas qué son?

—Curas.

—Oye, Cristóbal, el tren ¿cómo anda?

—¿Er tren? Tú nas visto er carbón que lleva dentro?

—Sí,

—¿Y er maquinista?

—También.

—¡Pos ahí los tienes!... No hay más que fijarse en las cosas.

—Oye, Cristóbal, ¿los fósforos son veneno?

—Oye, Cristóbal, ¿los moros son malos?

—Oye, Cristóbal, ¿por que llueve?

—Oye, Cristóbal, ¿quién ha sembrado los árboles?

—Oye, Cristóbal, ¿quién puede más un toro ó un caballo?

—Oye, Cristóbal...

—Oye, Cristóbal...

—Oye, Cristóbal...

Cristóbal tuvo que acabar por taparse los oídos.

Cuando era más vivo el tiroteo acertó á pasar por allí la señora de la casa y preguntó acariciándolos:

—¿Son malos, Cristóbal? Porque si son malos, desde mañana van á la escuela. ¡No hay vacaciones!

Y el señor Cristóbal, suspirando y riendo á la vez, se atrevió á contestar:

—Señorita Carmen, er que va á la escuela desde mañana soy yo.

S. y J. ALVAREP QINTERO.

La fuente y el caminante

—Si hasta mi te condujo mi destino, ¿á qué seguir la senda? Yo tu ardiente sed calmaré en mis linfas—una fuente dijo en un arrenal á un beduino.

Del raudal al acento cristalino, el viajero, en su seno transparente calmada ya la sed, indiferente y satisfecho prosiguió el camino.

—¿Por qué te alejas de mi seno amante?—preguntóle la fuente al caminante? llorando solitaria en su ríbera.

Y el nómada repúsole:—Me alejo porque siempre mejor que la dejo se me antoja la fuente que me espera.

Arturo Reyes.

DEL SOMATÉN

Revista Reglamentaria

En cumplimiento de lo que dispone el art. 31 del Reglamento del Instituto, los Sres Cabos de distrito, pasarán la revista anual reglamentaria á sus respectivos somatenes, dentro los 8 primeros días del mes de Enero, á cuyo acto deberán presentarse los individuos con las armas.

La reunión del Somatén, tendrá lugar en la plaza pública, y sólo por razón, muy justificada, del mal tiempo, podrá verificarse en local cerrado, en cual caso, deberá ser este el de la Casa Consistorial, para lo que se solicitará con antelación permiso del Alcalde á quien de todos modos se dará oportunamente aviso de la reunión del Somatén, quedando terminantemente prohibido que este acto se celebre, bajo pretexto de que el local es apropiado, en casino, contro de recreo ó casa particular.

Los cabos de distrito, al pasar lista tomarán nota de los individuos que dejen de concurrir á la revista para dar-cuenta al Jefe auxiliar respectivo, si bien antes de hacerlo deberán averiguar por todos los medios que estén su alcance, el verdadero motivo que hayan tenido para no asistir al acto, en el concepto de que los Sres Auxiliares no han de transmitir el parte á esta Comandancia General hasta que puedan expresar en él las causas que hayan originado aquellos partes.

Para el día de la revista, los cabos deberán tener ya hecha la lista correspondiente, para lo cual se les remitirán hojas impresas y encarezco á dichos cabos que al redactarlas, lo hagan con la mayor atención posible, á fin de que sea una verdad ese documento, en el que consignarán con toda claridad, las altas y bajas, clase de armas que poseen los individuos y número de licencias que en concepto de duplicadas, tengan en su poder, además de la ordinaria.

Pasada por los cabos la revista anual, empezarán los Sres. auxiliares la suya que determina el artículo 20 del reglamento, pudiendo verificarla desde Enero á Mayo y en cumplimiento de lo acordado por la comisión organizadora en sesión de 15 de Noviembre de 1890, en el presente año serán revistados por los mencionados auxiliares, los partidos siguientes:

El auxiliar de Barcelona, revistarán los del llano de Barcelona, Arenys de Mar, Mataró y Sabadell.

El de Manresa, Berga.

El de Villanueva y Geltrú, Villafranca del Panadés, y Villanueva y Geltrú.

El de Gerona, Gerona.

El de Figueras, La Bisbal.

El de Lérida, Lérida y Borjas Blancas.

El de Cervera, Cervera.

El de Sort, Viella.

Los demás Sres. Auxiliares, revistarán todos los distritos de los partidos á su cargo, debiendo invitar á los cabos de los mismos, y á los respectivos vocales de la comisión por si desean asistir al acto.

Antes de salir los expresados auxiliares á gi-

rar su revista, me remitirán el itinerario que han de seguir, comunicándome después cualquiera alteración que pueda sufrir por efecto del tiempo ó otras circunstancias, en la inteligencia de que, en un mismo día no podrán revistarse más que dos Somatenes, debiendo dar cuenta or oficio, de cada uno de los que inspeccionen y desde el punto que lo verifiqueo.

Recomiendo á los Sres. Auxiliares que pasen con toda escrupulosidad la revista, enterándose de las necesidades de cada Somatén dándome cuenta de cualquier deficiencia que notaren para subsanarlas, encargándoles también que de los que no se presenten al acto, procuren averiguar los motivos que para ello hayan tenido, de tal manera, que al enviarme la relación ó relaciones de los que se encuentren en aquel caso deberán especificar las causas, para, si así corresponde, aplicar á morosos el correctivo á que se refiere el artículo 18 del Reglamento.

Habiéndome enterado de que en años anteriores algunos individuos del Somatén han dejado de concurrir á la revista y enviado, para que les representen en el acto á personas de su familia ajenas al Instituto, prevengo á los Cabos de distrito y á los auxiliares que si en la que próximamente han de pasar, notaren esta informalidad, recojan, inmediatamente las licencias que ostenten, los que pueden presentarse con ellas sin ser propietarios, y me las remitirán para ordenar la expulsión de los individuos que cometan esta falta impropia de los hombres que pertenecen á nuestro Instituto.

El Comandante General

ADOLFO GARCIA VILLANUEVA

INFORMACIÓN

Se nos ha enterado de que en el paseo nuevo del lago, conocido por paseo de Dalmau, pastan por allí mulos jóvenes con entera libertad, corriendo de una á otra parte al extremo de que con sus patadas están estropeando el paseo.

Convendría que la autoridad averiguase quién es el dueño de dichos mulos y le aplícase el debido correctivo.

UN CRIMEN HORRENDO

En el vecino pueblo de Pujarnol y paraje conocida por «San Maurici» la casa que todo el mundo llama «can Closas» fué trato de un espantoso crimen que ha dejado sumamente consternados á los vecinos de los pueblos comarcanos y en la desesperación á la familia de los protagonistas.

El jefe de la familia Jaime Casals de 45 años, al parecer disputó con su esposa durante la noche del 31 de Diciembre al 1.º del corriente llegando á maltratarla de palabra y de hecho, al extremo de estrangularla bárbaramente. Parece ser que después de estrangulada vistióla con las ropas que acostumbraba llevar los días festivos.

Luego el monstruo arrastró el cuerpo de la víctima, llevándolo á un pozo cercano á la casa en donde lo echó, creyendo que así quedaría impune el crimen.

Habido cuenta los hijos de tal trahedia, espantados, abandonaron la casa refugiándose en el bosque vecino y á primeras horas del día se vinieron á Bañolas á dar parte del hecho á la Guardia Civil y á una hermana que reside en esta villa.

Inmediatamente hizo la Guardia Civil las diligencias propias al caso dando por resultado la captura del criminal que fué puesto á disposición del Juzgado de Porqueras convicto y confeso. No fué difícil dicha captura pues el monstruo no había abandonado la casa en donde lo encontró la benemérita.

Estuvo encerrado en la cárcel de esta villa hasta el miércoles que una pareja de la Guardia Civil lo condujo á Gerona.

Efectuada la autopsia de la víctima, re-

AL SETMANARI

Segóns vaig entendre al llegir el número corresponent al diumenge passat, atribuïu al

SECCIÓN AGRÍCOLA

NECESIDAD DE LA ENSEÑANZA AGRÍCOLA

La poda

Todas las operaciones que se practican en agricultura están basadas en ciertos principios y leyes científicas, que al agricultor le indican los medios más racionales para obtener del suelo, por medio del cultivo de las plantas, el máximo de producción.

En la poda de los árboles hay que tener presente las siguientes leyes:

1.^a Cuando se suprimen las yemas laterales de un tallo, crece éste en sentido de su longitud.

2.^a Cuando a un tallo se le corta la yema terminal, se desarrollan las laterales.

3.^a La savia camina tanto más aprisa cuanto más derecho sea un vástago y cuanto su dirección se aproxime más a la vertical.

4.^a La velocidad de la savia está en razón directa del crecimiento y desarrollo foliáceo de un árbol, é inversa de la producción de flores, y por lo tanto, de frutos.

5.^a Un órgano se desarrolla á expensas de todas las demás.

Según estos principios, el podador deberá suprimir las yemas laterales de un vástago, hasta que éste llegue á la altura que debe tener el árbol, cuando se trata de cuidar el arbolillo para darle la forma más conveniente según á lo que se vaya á destinar, si es para obtener hojas y vástagos, ó sea para obtener del vegetal sus frutos.

Una vez que éste tenga la altura conveniente, se corta la yema terminal y se dejan tres ó cuatro laterales que han de constituir las ramas madres del vegetal.

Sobre éstas se dejan al siguiente año otras tres ó cuatro en cada rama de las obtenidas en el año anterior, que serán las secundarias, y después sobre todas éstas, las que han de constituir la base ó el armazón del árbol.

Después, si el árbol es destinado á que produzca sombra ó adorno se procurará que sus ramas de desarrollen lo más derecho posible, y si éste es destinado para obtención de sus frutos, sus ramas deberán crecer lo más tortuosas y quebradas que pueda ser, guardando siempre la forma que se le haya dado al árbol, pues de este modo se facilitará la obtención de frutos, aunque la frondosidad del árbol no sea tanta, cosa que contribuirá á mejorar las condiciones del fruto, toda vez que, de no abundar demasiado las hojas mayor cantidad de luz y calor, factores indispensables para obtener frutas aromáticas, coloreadas y hermosas.

Vemos con mucha frecuencia en bastantes árboles, sobre todo en el almendro, en el olivo y algunos del grupo de los frutales, que se desarrollan en ellos gran número de ramas llamadas *chuponas* (se distinguen porque crecen muy derechas), que absorbiendo mucha savia producen muchas hojas y se desarrollan extraordinariamente en perjuicio del vegetal, porque estos órganos, tomando un crecimiento grande, á expensas de los demás, roban vigor y elementos á las ramas fructíferas para apropiárselos aquellas en perjuicio de éstas.

Estas ramas se deberán suprimir siempre que de su extirpación no venga una alteración en la forma que se haya dado al árbol, pues, como se ha visto no producen más que perjuicio; pero si no fuera posible entonces se corta la punta y se retuercen para evitar que la savia camine con mucha celeridad.

Elementos que necesitan las plantas para vivir

Las plantas verdes, para formar las partes que las componen (raíces, tronco, ramas, flores, hojas y frutos) necesitan «algo» que

elaborado dentro de sus órganos, acabe por formar su propia substancia, algo que ha de ser el elemento de su vida. Este algo lo constituyen una serie de substancias de las cuales, unas son absolutamente necesarias, y sin ellas no puede haber planta; otras sin ser absolutamente necesarias, son no obstante muy convenientes, pues sin ellas las plantas no reunirían todas las condiciones debidas y otras entran en la composición de las plantas, accidentalmente por que las plantas las han hallado en el terreno.

Esa clasificación de los elementos constitutivos de los vegetales verdes, ha podido hacerse, mediante el cultivo de las plantas en el agua. Una planta prospera perfectamente, teniendo sus raíces inmersas en agua, que contenga en disolución todas las substancias que han de alimentarlas.

Si una substancia falta en la disolución y ello acarrea la pérdida de la planta, dicha substancia será esencial á su vida. Aquella otra pueda faltar en la solución, sin que su falta, produzca la muerte del vegetal, no será necesaria.

Así se ha demostrado que los elementos necesarios para la vida de la planta son: *el carbono, el oxígeno, el hidrógeno, el nitrógeno ó azoe, el fósforo, el azufre, la potasa, la cal, la magnesia y el hierro.*

Sin ser esenciales, son eminentemente útiles, *el silicio y el cloro*: otros elementos como el *manganeso, sodio, zinc, el fluor, el aluminio* que suelen encontrarse en los vegetales, pueden no obstante faltarles sin grave inconveniente para ellos.

La falta absoluta de una sola de las substancias esenciales hace imposible la vida de la planta, por más que sobrealabunden las demás. Aún hay más; la escasez de una sola de dichas substancias, hace inútil los esfuerzos de la planta para aprovecharse de las demás, su crecimiento y producción, vienen regulados y limitados, por la substancia que relativamente á las necesidades de planta, esté en menor cantidad.

Una planta que tenga á su disposición poco fósforo (ácido fosfórico) aunque tenga en abundancia todos los demás elementos, solo medra en proporción del fosfórico que encuentra. Sucede en esto, como en un depósito de agua formado por tres paredes altas y una muy baja, no puede contener más agua que lo que permita la pared más baja.

Esta ley universalmente conocida y admitida casi como un principio axiomático, es llamada *ley del minimum*.

Las golondrinas

Conócense desde luengos tiempos los servicios que presta á la agricultura la golondrina devorando los insectos nocivos.

Pero no todos saben hasta qué punto es aquella insectívora.

Una pareja de golondrinas está en movimiento por espacio de diez y seis horas diarias; cada golondrina en una hora va veinte veces con el pico lleno á proveer á sus hijos: las dos golondrinas pasan, pues, cada día, unas seiscientos veces por el nido.

Como cada una de ellas lleva cada vez de diez á veinte insectos, la pareja destruye cotidianamente seis mil cuatrocientas moscas, para alimentar á su nidada. Para el propio alimento, los dos consumen seiscientos moscas, de suerte que una familia de golondrinas destruye más de seiscientos mil insectos al día, y en un mes dos millones cien mil.

Suponiendo que en una localidad se instalen cien golondrinas, éstas consumen durante el verano cincuenta y siete millones de insectos.

para la implantación de las escuelas graduadas.

Bibliografía

Cronica de la Guerra de Africa—Hemos recibido los cuadernos 49 y 50, en los que se relatan la toma del Gurugú, con los diferentes episodios ocurridos en ella, hallazgos, etc. Detallada reseña del combate del 30 de Septiembre, muerte de Díez Vicario, heroico comportamiento de la cuarta batería del tercero de montaña y comentarios que sobre el combate se hicieron; al texto acompañan multitud de grabados y una lámina reproduciendo el paso de cazadores de Alba de Tormes por las rambas de Barcelona á su regreso de Melilla.

Los pedidos de dicha obra, pueden hacerse en las librerías, centros de suscripciones ó al editor Alberto Martín, Consejo de Ciento, 140, Barcelona.

Hemos recibido los cuadernos 16 y 17 del *Atlas Pedagógico de España*, obra de grande utilidad para el estudio práctico y completo de nuestro suelo, publicado por la casa editorial de Alberto Martín, de Barcelona. Cada cuaderno se compone de un mapa de la provincia tirado á nueve colores, para que se distinguan á simple vista las divisiones judiciales, y de cuatro hojas numeradas; corresponde á los partidos judiciales y ayuntamientos, estando los nombres de éstos únicamente marcados con la inicial, los tres mapas restantes son completamente mudos, el segundo es igual al primero; pero en él se han suprimido las iniciales; el tercero corresponde á las vías de comunicación (ferrocarriles y carreteras) y el cuarto á los sistemas orográficos é hidrográficos y está impreso á dos tintas.

El cuaderno 16 corresponde á la provincia de *Barcelona* y el 17 á la de *Vizcaya*; este cuaderno, lo mismo que los sucesivos, llevan una hoja más con la descripción de la provincia, habiéndose suprimido ésta del dorso de cada mapa.

El precio de cada cuaderno es de cincuenta céntimos de peseta.

Los pedidos de dicha obra, pueden hacerse en las librerías, centros de suscripciones ó al editor Alberto Martín, Consejo de Ciento, 140.—Barcelona.

CONOCIMIENTOS ÚTILES

Hay que esperar á que una mujer deje de ser bonita, para poder apreciar su mérito y su talento.

Ni todos los doctores son doctos, ni todos los bien hablados son discretos.

La verdadera belleza es siempre casta, é inspira involuntario respeto.

Cuatro cosas mueven al hombre á hacer beneficio: La ganancia, el temor, la esperanza y el amor.

La presteza sin orden, muchas veces suele parar en puro desconcierto.

Ahora que puedo ser provechoso, el mundo me es obsequioso.

EPIGRAMA

Pues para inferior neciste
calla y obedece, Blas,
que nunca razón tendrás
si al inferior te atreviste.

sultó con infinidad de contusiones y arañazos en todas partes del cuerpo y con evidentes señales de haber muerto estrangulada.

Quedan cuatro hijos de los protagonistas; el mayor de unos 16 años. No tienen estos infelices ni una palabra de consuelo para su padre, ni demuestran sentimiento por la suerte que le espera. Tales eran los malos tratos que de tiempo observaba el padre, que se había hecho despreciar por toda su familia.

Cempasión para los pobres hijos y justicia para el monstruo delincuente.

NOTICIAS

Ha regresado muy bien impresionada, la comisión municipal que visitó el cementerio de San Feliu de Guixols para ver las fachadas de los nichos, al objeto de regirse para los que se han de construir en la nueva necrópolis de esta villa.

Dentro breves días contraerá matrimonio con la simpática y bella joven, Rosa Alegri de Besalú nuestro estimadísimo amigo el repartidor de este quincenal D. Joaquin Figuera.

Deseamos á los futuros esposos una interminable luna de miel.

Hoy debe reunirse el Somaten de esta villa para la revista reglamentaria de cada año. Saldrá de las casas consistoriales con bandera y música dirigiéndose á la plaza de la Constitución en donde tendrá lugar dicho acto.

Farmacia de turno para hoy la de D. José Alsius Calle Gerona.

El jueves último falleció en esta nuestro estimado amigo D. Juan Argelés (Q. E. P. D.) Nuestro más sentido pésame á su familia, deseando que la tierra le sea leve.

En las fábricas de papel del Sr. Escatllar sólo se trabaja tres días á la semana, debido á la crisis porque se atreviesa. Deseamos que pronto se trabaje continuamente.

La feria del día tres del actual resultó concurridísima siendo una de las mejores que durante algunos años se han celebrado en esta localidad.

Fueron muchísimas las transacciones.

Desde el día primero de este mes quedan expuestas al público, en los bajos de estas casas Consistoriales, las listas de mayores contribuyentes para compromisarios en las elecciones de Senadores.

D. Francisco Pujol Claus de ésta ha resultado elegido uno de los representantes de nuestro partido judicial para asistir á la asamblea de l' Unió Federal Nacionalista Republicana que tiene lugar hoy en Barcelona.

Llega á su término la obra de la alcantarilla de la plaza dels Turers.

Lo celebramos en bien de los vecinos y del ornato de aquella plaza.

El Sr. Inspector de primera enseñanza de la provincia, ha visitado el local de las escuelas municipales de esta villa, con motivo de las obras que han de verificarse en el mismo

MEDICAMENTOS FARRÉ RECOMENDADOS

POR LOS MAS EMINENTES MEDICOS

EUCAGLOBINA FARRE, recomendada para la tos, bronquitis, catarros crónicos y tuberculosis.
ELIXIR DIGESTIVO FARRÉ, insustituibles contra los vómitos, pesadez ó dolor de estómago, falta de apetito, ruidos en el vientre y postración del individuo, cuando son efecto de digestiones incompletas
PERLAS ANTINERVINAS FARRE, eficacísimas para la curación de la debilidad nerviosa, convulsiones, insomnios, corea, epilepsia, delirium tremens, histerismo, afecciones paralíticas medulares é impotencia por abuso de las fuerzas viriles, etc., etc.

ED VENTA EN TODOS LOS CENTROS DE ESPECIALIDADES Y FARMACIAS
 Al por mayor: Unión Farmaceutica Catalana. -- FARRE, ROCA, VIDAL y Cia. -- BARCELONA

LA THEMIS

COMPANIA ANÓNIMA DE SEGUROS
 Á PRIMA FIJA

contra las consecuencias de la paralización de industria ó suspensión de venta á causa de incendio.

Representante: D Agustin Faig
 Plaza Constitución, núm 34. — BAÑOLAS

SASTRERÍA

DE

PIO CLE E HIJO

Calle Guimerá, frente á la del Dr. Rovira — BAÑOLAS

ANÍS Y VERMOUTH DEL UNIVERSO

Premiados en varias Exposiciones

JAIME REGÁS RIERA

Puente Mayor, 43, 45 y 47.—GERONA

EL AMIGO DEL PUEBLO

ORGANO DEL GRUPO DE CULTURA

PUNTOS DE SUSCRIPCIÓN

Canal 27, y D. JAIME CLARAMUNT, Plaza Constitución

BAÑOLAS

FÁBRICA DE CURTIDOS

DE

Amadeo Esparch Saus

SUELA BLANCA CURTICION ANTIGUA
 BAÑOLAS (GERONA)

LA CATALANA

Compañía de seguros contra incendios

Á PRIMA FIJA

Esta Compañía viene á introducir una nueva combinación en el seguro de incendios.

Asegura sobre incendios la cosecha de granos y pajas del año, en los campos, eras, pajares y graneros, á precios excepcionales.—Informará su representante

AGUSTIN FAIG

PLAZA CONSTITUCION, N.º 34. — BAÑOLAS

Lecciones en casa y á domicilio
 PRECIOS CONVENCIONALES
SOLFEO Y PIANO
 Francisco Carré, Calle Guimerá. — Bañolas

LA TROPICAL

FÁBRICA DE LICORES Y ANISADOS

PUNTI Y DEU

FÁBRICA, PUJADAS 95 y 120 SUCURSAL EN VICH
 San Martín de Provencals Rambla del Carmen, 7
 Despacho: Cortes, 700, BARCELONA. Teléfono, 2181

PELUQUERÍA

DE

JOSE GRATACÓS

Especialidad en el corte de cabello y barba

PLAZA DE LOS ESTUDIOS, 8
 BAÑOLAS

ANTI KANIA

Cura radicalmente todos los dolores,
 con especialidad las neuralgias

TEMPORADA DE VERANO

CASA AMUEBLADA con jardín (Huerta Vila).

PRECIO CONVENCIONAL

Para detalles D. EDUARDO ALBERICH Huerta Vila

TARJETAS POSTALES ILUSTRADAS AL BROMURO Y ESMALTE

Retratos, Ampliaciones, Reproducciones y Miniaturas

FRANCISCO J. MATEU. — BAÑOLAS

SE HACEN TIRAJES ESPECIALES MANDANDO SOLO LOS CLICHÉS

AMPLIACIONES DE REGALO

se regalarán por **25 ptas.** con elegante y artístico marco y su correspondiente vidrio.
 Tanto si son reproducciones directas como indirectas.

CARRUAJES

de **PEDRO SOLENCH**

SERVICIO DIARIO

DE BAÑOLAS A GERONA Y VICEVERSA

ABONOS MINERALES Y QUÍMICOS

Se facilitan á precios sumamente económicos, por no intervenir mas que el depositario.

GUANO que viene dando inmejorable resultado, y que antes se vendía á 21 pesetas los 70 kilos, ahora á 19 pesetas.

Superfosfato de cal; nitrato de sosa; cloruro y sulfato de potasa, sulfato de amoníaco y escorias Tomas

SALVADOR DURÁN, Espartero
 Carretera de Olot.—BAÑOLAS



ANIS • CRIOLLA
 y Rhum VICTORIÁ

EL REY DE LOS LICORES

Pedido en todas partes: **FERRO QUINA**

CALISAY

Se suplica á la Ciencia practique un escrupuloso análisis químico científico para reconocer las superiores cualidades de dicho licor.

Fabricante: **MAGIN MOLLFULLEDA**

ARENYS DE MAR (Barcelona)

CHAMPAGNE MERCEDES
 * * * Cuvée Réserveer—Super Prima * * *
 H E X T R A D R Y
 Compárese con las mejores marcas Extranjeras
DE VENTA EN TODAS PARTES