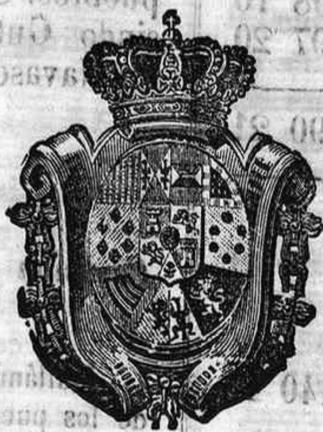


El Boletín Oficial sale los Lunes, Miércoles y Viernes de cada semana.

Las reclamaciones se remitirán francas de porte, sin cuyo requisito no se recibirán en esta redacción.



Se reciben suscripciones en esta Ciudad calle de S. Lázaro núm. 25, (casa-imprenta) á 12 reales al mes en la capital.

Boletín Oficial DE LA PROVINCIA DE GUADALAJARA.



Parte Oficial.

SS. MM. la Reyna Doña Isabel II, su augusta Madre, y S. A. R. la Serma. Señora Infanta Doña María Luisa Fernanda, continúan en la Corte sin novedad en su importante salud.

Número 125.

Depositaría de la Excm. Diputación provincial.

Estado de entrada y salida de caudales de esta Depositaría en Febrero último.

Entradas.

Ecsistencia en fin de Enero últi-

ADVERTENCIA.

A fin de que sea mas pronta y cómoda la recaudacion de la suscripcion del Boletín oficial en los 68 pueblos que comprende el partido judicial de Sigüenza; he nombrado á D. Baltasar Pardo, vecino y del Comercio de libros en la espresada Ciudad, para que cobre los treinta reales de cada uno que han de satisfacer en los primeros dias del próximo mes de Abril, por el primer trimestre del Boletín del corriente año; yo espero de los respectivos Ayuntamientos que no demorarán dicho pago, para evitarme el disgusto de acudir á la autoridad del Señor Gefe Político, á fin de que acuerde la providencia que corresponda.—Pedro Maria Ruiz.

FOLLETIN.

Del árbol en general.

(Continuacion.)

Las raices, destinadas á vivir en la oscuridad, y á penetrar diversas capas de tierra apartadas de nuestra vista, están privadas de los adornos y bellezas con que la naturaleza hermosea los tallos y las ramas; pero abundan en ellas los órganos de la vitalidad. Compuestas como el tronco de cuerpos leñosos y de capas corticales: solo se diferencia en que estas y la epidermis son mas gruesas aun en las raices que en el tronco. El color, asi interior, como exteriores diferente tambien, y por lo comun mas vivo en las raices. Guardan estas ademas tanta proporcion con las ramas en su extension, direccion, disposicion y figura, que parece que dan á estas las leyes para su forma. Dotadas, si puede decirse asi, de un tacto seguro, buscan por todas partes el alimento y la vida. ¡ Con que maravillosa fuerza aspiran los ju-

gos nutricios que tienen que elaborar! ¡ Con que acierto los eligen! Al lado de una planta benéfica, cuyo uso nos restituye la salud y restablece el orden en nuestra economia animal, suelen crecer las yerbas ponzoñosas, instrumentos de dolores y de la muerte. Las raices de una y otra están muchas veces enlazadas; pero á pesar de esta union conoce muy bien cada una los jugos que debe apropiarse. La superficie de las raices está llena de un infinito numero de bocas, por donde los jugos y la savia respectivos penetran en el vegetal que deben sustentar.

Tales son los objetos que nos ofrece el árbol á primera vista; pero si nos detenemos mas, y examinamos sucesivamente las partes que lo componen, nos asombraremos al ver la profusion, variedad y riquezas que emplea la naturaleza en esta obra.

La epidermis es lo primero que llama nuestra atencion: esta piel tan sutil, unica en algunas plantas, y tan multiplicada en otras, es la que inmediatamente cubre la corteza: su transparencia le hace tomar el color, del tejido celular que está debajo; parecida en esto á la epidermis de los animales, debajo de la cual se distinguen las venas, las carnes y la gordura: la epidermis, blanda y

mo.	9394 25
Recaudado en Febrero por el presupuesto provincial de este año.	13898 10
Id por el de 1844.	1997 20

TOTAL..... 25290 21

Salidas.

Por la nomina de los empleados en esta Secretaría de Enero último.	6140 18
Id. por la de las amas de la casa maternidad perteneciente al mismo mes	5467 18
A la Comision provincial de Instruccion primaria por su asignacion para gastos de Secretaria en dicho mes	500
Al Impresor de esta oficina por el propio mes.	416 22
A la Comision de monumentos artisticos y cientificos para gastos de escritorio, un sello y otras atenciones	390
Papel y plumas para la Secretaría de la Diputacion.	246 18
Otros gastos menores ocurridos en ella.	380 6

TOTAL..... 13541 14

Depositaría de la Excm. Diputacion provincial.

Resumen.
Estado de entrada y salida de caudales de esta Depositaría en Febrero último.

Entradas.	25290 21
Salidas.	13541 14

Existencia para Marzo..... 11749 7

flexible en la planta joven, se dilata ó da de sí á proporcion que esta crece; pero esta extension tiene su término, llegado el cual se desgarran, y solo ofrece á nuestra vista trozos muertos y secos; y si se mantiene pegada á la corteza, es menos por la vida de que no goza, que por adherencia á la piel nueva que se forma debajo de la antigua.

No hay cosa en la naturaleza que no tenga su utilidad y destino: la epidermis impide la transpiracion excesiva de las partes que cubre y que debilitaria la planta, ó impide que se sequen y separen; porque está compuesta de glandulitas, donde se encierra un humor vivificante.

Si se levanta la epidermis con la punta de un instrumento delicado: se percibirá desde luego una sustancia, muy visible en muchas plantas, sobre todo en el sauco, de un color verde muy oscuro por lo comun, casi siempre succulenta y herbácea, llamada por Duhamel *cubierta celular*; y con efecto parece que es una de las últimas producciones del tejido celular.

Este mismo tejido celular, compuesto de ventriculos abundantes en humores propios, tiene ocupados los po-

Lo que de acuerdo de esta Diputacion se inserta en el boletin oficial para conocimiento de los pueblos. Guadalajara 9 de Marzo de 1845. Gumer-sindo Gutierrez, depositario. — V.º B.º Rafael de Navascués, presidente.

Número. 126.

Comision Superior de Instruccion primaria de la Provincia de Guadalajara.

Hallándose vacantes los majisterios de primeras letras de los pueblos que á continuacion se espresan, ha acordado esta Comision superior anunciarlo por medio del boletin oficial para que los Profesores que gusten pretender alguna ó algunas de aquellas plazas dirijan sus solicitudes á esta Comision superior antes del 10 de Abril próximo venidero.—Guadalajara 10 de Marzo de 1845. Rafael de Navascués, presidente.—Por acuerdo de la Comision.—José Ignacio Minguez, secretario

Pueblos.

Dotaciones.

Esplegares.	1100 reales y las retribuciones de los niños.
Galápagos.	1100 reales idem.
Gárgoles de abajo.	1100 reales idem.
Fuentelaencina.	1100 reales y 38 fanegas de trigo de retribuciones.
La Toba.	1200 reales y las retribuciones de los niños.
Miedes.	1100 reales, el producto de la aza de la escuela y medio celemin de trigo cada vecino por el aprovechamiento de un sitio llamado la Huerta, y las retribuciones de los niños.
Mohernando.	1100 reales y las retribuciones.
Orea.	1100 reales id.
Peralejos.	1400 reales id.
Poveda de la Sierra.	1200 reales id.

ros ó intersticios por una especie de red, formada de fibras longitudinales, que se juntan y se anastomosizan ó se pegan en todos sentidos. Esta red ó este *plexus cortical* es un solo cuerpo, que está distribuido en muchas capas de igual composicion, que terminándose en el liber ó albura forman la corteza propiamente dicha. Esta cubierta, necesaria al árbol, lo defiende de la intemperie, y protege la formacion y fomento de las partes leñosas. La corteza está atravesada en su grueso, y de alto á bajo por ciertos vasos de naturaleza diferente, y destinados á diversos usos.

Si la corteza, parte tan delicada, tocase inmediatamente en la madera firme y dura, sin que hubiese una sustancia intermediaria: podria lastimarse: la naturaleza lo ha evitado poniendo entre las dos la albura. Las partes leñosas, al principio blandas y herbáceas, no adquieren de repente su perfecta solidez: los años la ban fortificando poco á poco: y la dureza de las capas desde la corteza al centro se va efectuando alternativamente con dentitud. Sin embargo, esta conversion no es tan insensible que no se distinga en casi todos los árboles una porcion leñosa, de color mas blanco y de sustancia mas

Recuenco. 1200 reales id.
 Robledillo de Mohernando. 1100 reales, el producto de una tierra y las retribuciones.
 Traid. 1100 reales y las retribuciones.
 Zaorejas. 1200 reales id.

Ademas los Ayuntamientos deben suministrar á los Maestros casa devalde para sí y su familia y sala para escuela.—Navascués.

Número. 127.

INTENDENCIA DE ESTA PROVINCIA.

Por la direccion general de Loterías nacionales se ha comunicado á esta intendencia con fecha 4 del actual, lo siguiente.

«El Excmo Sr. Ministro de Hacienda, con fecha 27 de Febrero prócsimo pasado; me dice de Real orden entre otras cosas lo que sigue. He dado cuenta á S. M. la Reina (Q. D. G.) de lo consultado por V. S. en 23 de Noviembre último, pidiendo se le autorice competentemente para señalar los sorteos mensuales de la caja nacional de Loterías, y tomando en consideracion que el número de billetes, espendidos hasta la fecha no llega á la décima parte que se prefijó necesaria en reales órdenes de 5 y 19 de Marzo último, para anunciar y señalar el primero de los que debian celebrarse, ha tenido á bien resolver, que V. S. disponga se debuelva á los interesados el importe de los que resulten vendidos. Y con esta fecha dirijo á los Administradores de la renta de mi cargo las prevenciones oportunas para su cumplimiento; todo lo que comunico á V. S. acompañándole un ejemplar de las mismas para su inteligencia, y á fin de que disponga que en el Boletin oficial de esa provincia se inserte la

tierna que el resto de la madera, conocida por los naturalistas con el nombre de *albura*, y por los marinos con el de *samago*.

La última parte sólida, ó la madera propiamente dicha, bien examinada y disecada, no es más que un conjunto de capas leñosas, que se cubren y envuelven unas á otras. Su composicion maravillosa la forman las fibras leñosas, ó vasos linfáticos, los vasos propios, las traqueas, y el tejido celular, que hemos hallado ya en la corteza y la albura, y sale de la médula.

En el centro de estas partes admirables se observa la médula, verdadero origen del tejido celular, cuyas diversas ramificaciones penetran todo el grueso de la planta, y conducen los jugos nutricios que han sido antes preparados en ella: esta médula tiene diversos colores, y es mas abundante en los arbustos de poca duracion, y menos gruesa en las raices que en el tronco y las ramas.

Esta masa sólida que acabamos de examinar vive; y por tanto debe encerrar los principios que producen y mantienen el movimiento. El aire y varios flúidos son los agentes y concurren á conservar y acrecentar el animal; y en el vegetal la linfa, el jugo propio, el aire y la luz,

precitada Real orden para que con mas facilidad llegue á noticia de los interesados; y que los billetes, que conforme á mis prevenciones le entreguen los Administradores, se coloquen en el archivo de esa Intendencia, conservándolos en el mismo hasta nueva resolucion del Gobierno, de la que daré á V. S. el oportuno conocimiento.»

Y se publica en este periódico para que llegue á noticia de todas aquellas personas que estén interesadas en saber el contenido de la susodicha Real orden. Guadalajara 10 de Marzo de 1845. Bernardo Losada.

PARTE NO OFICIAL.

Observaciones prácticas sobre las virtudes de las aguas minero-medicinales de Trillo.

POR EL DOCTOR

Don Mariano José Gonzalez y Crespo: Medico-director por S. M. de este Establecimiento: &c.

(Continuacion.)

Obs. 213. — José Corazo, natural y vecino de Madrid, edad 47 años, temperamento bilioso, sargento retirado, despues de cuatro años de padecer debilidad, hormigueo entorpecimiento y estupor en las cuatro estremidades y de usar inutilmente infinitos remedios vino al establecimiento de Trillo: con las aguas y los baños logró andar con mas soltura y adquirir el moviminto de las estremidades toraxicas.

Obs. 314. — Hipolito Artepaño, frances, vecino de Madrid, edad 50 años temperamento bilioso, constitucion deteriorada, cordonero. En el año de 1827 le habia atacado un cólico y al terminar le quedaron paralíticos ambas manos: se curó con las aguas medicinales de Trillo: lo mismo aconteció en 1830, en que perdió el movimiento de las mismas partes á consecuencia de haber padecido otro cólico.

puestos en accion y reaccion continua, lo animan y alimentan. Los jugos nutricios penetran, los unos desde la tierra por las raíces, y se evaporan por las hojas; y los otros introduciéndose por estas, descienden á las raíces. Este balanceo perpetuo exige vasos y canales diferentes y las fibras, los vasos propios y las traqueas hacen estas funciones. Las fibras ó vasos linfáticos se extienden á lo largo del tronco, y encierran un liquido poco diferente del agua común. El vegetal que contiene este liquido con mas abundancia es al parecer la vid; sin embargo de que el arce, el abedul, el nogal, y el carpe dan tambien una cantidad bastante grande. Esta linfa sale de las ramas, igualmente que de las raíces del árbol, y su sobrante se evapora por la transpiracion insensible. La prolongacion de los vasos linfáticos se extiende hasta las últimas ramificaciones de las flores y de los frutos, y alli se anastomosizan amenudo entre si mismos. Paralelos á estos vasos suben y bajan otros que contienen un jugo peculiar, que por eso se llaman vasos propios. Este jugo propio, muy distinto de la linfa, es siempre un liquido compuesto: ya lacticinoso como en las higueras y las lechestrernas, ya gomoso como en los albaricoques, almendros y guindos; ó resmosos como en los pi-

Obs. 315.—Manuel Lobo, natural de Alcalá de Henares, edad 40 años, temperamento bilioso linfático, casado, labrador, heterinario. Habiendo sufrido consecutivamente siete ataques de cólicos quedó paráltico de las cuatro extremidades y tan impedido, que aun con muletas andaba con suma dificultad abandonó las muletas y recobró completamente la salud con las aguas y los baños de Trillo.

(Continuará.)

Anuncios.

Con permiso del Sr. Gele político, está señalado el día 24 del corriente para la subasta de las obras que se han de ejecutar en la casa posada de la villa de Ciruelas, bajo el pliego de condiciones formado al efecto. El que guste interesarse en dicha subasta concurrirá, el citado día y hora de diez à doce de su mañana, à las salas consistoriales de aquella villa à donde se verificarà.

—Don Romualdo Rodríguez vecino de esta ciudad y apoderado de varios S. S. curas para percibir, de la Tesoreria de Rentas sus respectivas asignaciones ofrece sus servicios à cuantos gusten favorecerle con sus poderes por la módica retribucion de un 3 por 100 seguros de su integridad y eficacia de que tiene dadas pruebas: vive calle del estudio núm. 4.

—En años pasados, un individuo cuyo nombre y pueblo de su residencia se ignora, dejó una piedra de mineral ferruginoso negro, en la casa número 4 tienda drogeria de Don Manuel Gil, y Gil, calle de las Botoneras en la plaza mayor, entrando por unos de los arcos que dirijen à la calle imperial: Si esta solicitud llegase à noticia del sujeto que dejó dicha piedra se le suplica, se tome el trabajo de arrancar de la misma veta, otras, en cantidad de tres à cuatro libras: medir el filon en su ancho, y presentarlas en la calle del principe casa núm. 15 cuarto principal. O en Guadalajara casa de Don Vicente Renteria plazuela de Santiago número 12.

—Se hace saber à todos los que quieran hechar Yeguas y Burras al contrario ó natural, como la acreditada parada sita en la villa de Ita, se halla abierta hasta Santiago, y aumentada, hasta seis garañones, tres de cada

nos, y unas veces es rojo ó moreno, y de un sabor dulce ó cáustico, y otras sin olor ni sabor; en una palabra, varia infinitamente en todas las plantas: y casi se puede comparar con la sangre de los animales: pues que es tambien necesario à la vida, y su derrame produce tambien la muerte. Una mera contraccion de los vasos que lo contienen basta para hacerlo salir; y parece que tiene mas facilidad en bajar à las raices desde la extremidad de las ramas, que en subir desde estas à aquellas. En la madera, las hojas y las flores del árbol se hallan unos vasos dispuestos en espiral, llamado *tráqueas*, que no se ven en la corteza ni en la albura: semejantes al pulmon de los animales, ó cuando menos à las tráqueas de los insectos: se ve que estos vasos solamente encierran aire. Sin embargo Grew, despues de haber hecho muchos experimentos, piensa que no es aire solo lo que circula en estos vasos; aunque en ciertas épocas de la vegetacion, la abundancia de la savia lo hace refluir à estas tráqueas. En los tallos herbáceos, como asegura Malpighi, tienen estos vasos un movimiento vermicular: y el aire que encierran, está sujeto à todas las vicisitudes de la atmósfera.

Las fibras, los vasos propios y las tráqueas no son

especie, con las mismas condiciones, y precios que los años anteriores.

Aviso interesante para los comprendidos en la presente quinta.

Adiccion al prospecto de suscripcion publicado, en el Boletin oficial de esta provincia número 3 del Viernes 10 de Enero de este año, por la Direccion general de negocios públicos, establecida en Madrid calle de Silva número 28 cuarto principal, à cargo de D. Pablo Rodriguez à quien representa en Guadalajara D. José Canalejas que vive calle de las Carmelitas de arriba número 9 frente à la calle de S. Lázaro.

—Cediendo à las reiteradas instancias hechas por muchas de las Corporaciones y personas particulares, que favorecen dicha conocida oficina, y para dar una prueba de que su objeto jamas fué otro que el de procurar la utilidad y economia à sus comitentes, ha dispuesto la Direccion se admitan las proposiciones que se hagan hasta el día último de marzo inclusive, à toda suerte y responsabilidad por la cantidad de 3000 reales, que deben pagarse antes de la celebracion del sorteo quedando desde luego à disposicion de la Sociedad, asi como esta se obliga à costear el depósito y demas gastos que origine la sustitucion del proponente que salga soldado, segun el Decreto de 25 de Abril del año último, sin que el interesado tenga que hacer otro desembolso.

Las proposiciones de los mozos de la segunda edad se harán à 2000 reales y à 1000 los de la tercera en iguales términos que queda espresado en el párrafo anterior.

Los pueblos que jueguen décimas, podran tambien proponer lo que gusten, quedando pendientes de la aceptacion del establecimiento, mediante à que la variacion casi infinita que admite este juego, imposibilita la fijacion de un tipo que sirva de regla. Dichas proposiciones tendrán por base la cantidad de 1500 reales por cada una decimas que esten señaladas al pueblo la que podrá modificarse, sabido el vecindario, la riqueza y el número de mozos del pueblo y del otro con quien juegue décimas.

Este anuncio y los contratos convencionales que emanen de él, no perjudicarán las bases del prospecto publicado anteriormente, y los suscritores pueden elegir la proposicion que mas les satisfaga.

los únicos conductos destinados à los flúidos vegetales: hay ademas otros depósitos aislados donde los liquidos se elaboran; tales son los utrículos. Esparcidos estos por la epidermis, la corteza, las hojas y hasta por los pétalos de las flores; vegetan como las otras partes, y están como ellas sujetos à secarse y perecer.

El esqueleto vegetal y los flúidos que lo animan, no son por decirlo asi otra cosa que el exterior de las maravillas que encubre la economia vegetal: ni son tampoco los únicos que deben escitar nuestra admiracion. La vida de una planta, desde el instante de su nacimiento al de su muerte, da lugar à largas meditaciones; de las cuales resultan à cada paso muchos descubrimientos, y de cada uno de estos una maravilla nueva.

La grana ó semilla es el rudimento de toda planta: fecundado por el polvillo de los estambres, y vivificado por el pistilo, este nuevo vegetal es empollado despues por el calor de la tierra: la semilla está unas veces guardada de una cubierta ó capa, y otras revestida de una epidermis ó túnica.

(Continuará.)

Imprenta de D. P. M. Ruiz y hermano.