EL CEDRO, CUIDADOS QUE REQUIERE.

Procede este arbol de las Indias; es una especie de pino muy alto, con las piñas formadas de escamas membranosas, y la madera aromática, de color más claro que la caoba, menos compacta y que no se apolilla.

El «cedro del Líbano», es originario de los climas cálidos, pero crece sobre las altas montañas.

Prefiere los terrenos secos, pedregosos y profundos, siéndoles contrarias las tierras muy compactas ó húmedas.

Se propaga, naturalmente, por semillas que son muy abundantes en los árboles viejos; pero como es delicado y sensible al frío en su juventud, no se puede aconsejar el que se siembre en el mismo lugar.

Es preciso sembrarle en la primavera, después de la madurez de las semillas, en hileras, ó mejor, en cajas ó tiestos, que se pueden poner al abrigo, durante los primeros fríos del invierno.

Una pequeña abertura, algunos riegos si el tiempo está seco, una temperatura dulce y húmeda, un abrigo contra los rayos del sol, tales son los cuidados que reclaman las plantas jóvenes.

A los seis años se les pobrá plantar en sitio fijo, escogiendo la primavera para esta operación.

Las otras especies se propagan del mismo modo, ó también por injerto, propiedad que tiene sobre el cedro del Líbano.

El «cedro Derdor», siendo más delicado, exige mayores cuidados.

El cedro, á los diez ó doce años, ya no exige los cuidados ordinarios; pero es conveniente, para obligarle á elevarse, suprimir en su juventud las ramas que robaron la savia del tronco principal.

Si el vástago terminal se destruye por algún accidente, se le puede reemplazar por uno de los vástagos laterales.

GORGOJO O CALANDRA DEL TRIGO.

Su larva existe á veces en tan gran número en un montón de trigo, que no deja de éste más que el salvado, y desgraciadamente, sólo se observan sus estragos cuando ya no es tiempo de remediarlos, atendido que la larva destruye no más en el interior del grano que la contiene, tomando en el mismo todo su desarrollo, sin perjudicar á la cubierta. Sólo cogiendo un puñado de trigo se conoce en la ligereza de sus granos que están vacíos.

Siendo importantísimo á los agricultores y economistas oponer obstáculos á la multiplicación excesiva de estas larvas, hanse propuesto gran número de medios para su destrucción, si bien son muy pocos los que acredita de eficaces la experiencia. Cuando se repara que un montón de trigo es atacado de gorgojos, se forma un montoncillo de granos y se les deja sin tocarlos, mientras que con una pala se revuelve el gran montón; inquietadas las calandras que lo habitan, lo abandonan, y casi todas se refugian al montoncito puesto al lado. Se debe continuar esta operación por algunos días y á menudo, y cuando se cree que se han reunido un gran número de individuos en el montoncillo, se les mata á todos echando encima agua hirviendo.

Este procedimiento, que extermina los insectos perfectos sin dirigirse á las larvas, debe ponerse en práctica á los primeros calores de la primavera y antes que se haya verificado la doración. La operación da un resultado todavía más completo, si al montoncillo de trigo se sustituye una porción de granos de cebada, á los que las calandras profesan una preferencia muy marcada. Otro medio hay que consiste en conservar en los graneros, por medio del ventilador, una temperatura bastante baja, haciendo permanecer así á los gorgojos en un estado de entorpecimiento que les impide ayuntarse y aun nutrirse.

Según M. Lémay, esta calandra quemada, puede ser empleada como hemostática aplicada á las heridas.

Según M. Penault, farmacéutico de Bonages, es vejigante, ó al menos rubificante, y como forma 1/20 del trigo para hacer el pan en el Berry (Francia), es una de las principales causas de los cólicos numerosos que reinan en dicho país; resultados confirmados por los señores Bonastre y Henry padre, quienes, sin embargo, nada encontraron de vejigante en este insecto.

La caza en Siberia.

La Siberia es el país del mundo en que se cazan más animales para surtir los mercados de pieles: en un solo año se vendieron de estas 2,400 cibelinas, 5,000 martas, 30,000 armiños, 425,000 ardillas, 25 zorras negras, 630 amarillas y negras, 5,000 rojas, 20 zorras azules y 9,000 zorras blancas pelo corto.

Cada piel de marta vale 3'40 francos; los armiños, á 36 céntimos; las ardillas, según color y clase, de 56 céntimos á 1'16 francos; la cibelina de 60 á 400 francos una, (hacen falta para un abrigo de 60 á 70 pieles); de modo que la peletería constituye una riqueza inmensa para los habitantes de aquellas regiones.

Como se fabrican monedas antiguas.

Es curioso el procedimiento empleado para fabricar monedas antiguas.

Recientemente un médico ha tenido ocasión de observar un clavo nuevo, llamado «punta de París», el cual se había alojado durante varios días en el interior del estómago de un niño; y ha podido comprobar que los jugos digestivos habían obrado sobre las partes más delgadas de este cuerpo extraño, borrando los filos y la punta, y reemplazando el brillo metálico por un tinte oscuro.

Esta observación sirve para explicar los procedimientos empleados en Italia para fabricar «antiguas» medallas.

En efecto, las gentes que se dedican á esta industria tienen, dícese, la costumbre de hacer tragar á aves de gran tamaño, pavos en particular, monedas de Tiberio, ó de Calígula, groseramente acuñadas.

Después de permanecer algun tiempo en su cuerpo, los pavos devuelven las medallas, provistas entonces de una notable patina.

Este resultado del viaje gastro-intestinal experimentado por el bronce, es debido evidentemente á la acción de los jugos digestivos.

Las plantas leguminosas.

Han sido muy estudiadas las plantas leguminosas, debido á que éstas comunican á la tierra en que crecen una cantidad considerable de nitrógeno ó ázoe.

Se ha descubierto mucho respecto de la asimilación del nitrógeno libre por las plantas, y se han hecho investigaciones prolijas para averiguar cuáles son las plantas que lo asimilan mejor.

Estas investigaciones han demostrado claramente que las leguminosas, si no las únicas, son por lo menos las que tienen mayor potencia asimilativa.

Por mucho tiempo no pudo explicarse de una manera satisfactoria la propiedad que tenían algunas plantas de almacenar, digámoslo así, el nitrógeno; pero en estos últimos años se ha dado la siguiente explicación, que parece bastante satisfactoria:

Se encuentran en el suelo numerosos organismos microscópicos, de los cuales hay una clase que ataca las raíces de las plantas leguminosas, donde viven y se multiplican, alterando la condición normal de las células que ocupan.

Esta acción paralítica no impide el desarroyo de la planta; por el contrario, la favorece indirectamente, porque los bacterios al morir dejan tras sí materias que se transforman en substancias nitrogenadas.

El *farmer* inteligente de la actualidad, dice el *American Agriculturist*, elige y cultiva con preferencia aquellas plantas que son capaces de recoger grandes cantidades de nitrógeno, que antes no existían en el suelo, y de esta manera le suministra este elemento tan indispensable, á mucho menor precio y con resultados superiores á los que obtendría empleando los abonos comerciales.

LA MARINA MERCANTE DEL MUNDO.

El *Lloyd Register* publica el siguiente estado de la marina mercante del mundo:

Banderas	Vapores	Veleros	Total
Inglesa.....	7,837	3,161	10,998
Americana	821	2,189	3,010
Noruega...	779	1,749	2,528
Alemana...	1,133	543	1,676
Sueca.....	642	766	1,408
Rusa.....	445	762	1,218
Francesa..	639	543	1,182
Italiana....	282	868	1,150
Japonesa..	477	364	841
Danesa.....	360	436	796
Española..	438	263	701

Los demás barcos se hayan distribuidos como sigue: Grecia, 104; Brasil, 347; Holanda, 381; Turquía, 313; Austria Hungría, 277; Argentina, 198; Chile, 137, y 12 otras naciones.

En suma: 28.189 barcos de más de 100 toneladas, de los que 15,324 son vapores y 12.856 barcos de vela.

El arqueo total de los vapores es de toneladas 6.795,782, ó sean 27.673,578 toneladas.

Proletariado intelectual en Francia.

En una revista francesa encontramos unas muy interesantes consideraciones sobre el proletariado intelectual.

Hace cincuenta años no había proletarios intelectuales, ó había muy pocos; pero hoy, desgraciadamente, abundan en todas las carreras llamadas liberales, hasta el punto de que constituyen una rara excepción los hombres que viven exclusivamente de sus títulos universitarios.

Entre los médicos y los abogados, por ejemplo, ¿hay muchos que puedan ver sin inquietud la llegada del recibo del casero ó la factura del sastre? Y aun no son éstos los que peor lo pasan: díganlo, si no, los maestros y los literatos—entiéndase, los literatos que no tienen otra "fuente de ingresos" que sus producciones literarias.

Aun antes de concluir sus carreras, la mayor parte de los estudiantes son ya proletarios. Muchos de éstos, por no poder vivir con sus escasos recursos pecuniarios, adquieren deudas—no hablamos de las adquiridas por satisfacer caprichos ó deseos viciosos—y caen en las garras de los usureros; otros dan lecciones ó se entregan á trabajos más duros; y cuando, recibido el título, parece que debiera comenzar para el estudiante una vida más tranquila, se entabla una tremenda lucha por la existencia, por ser muchos los llamados y pocos, muy pocos los escogidos.

"En los asilos de noche—dice la revista francesa á que al principio nos referimos—se encuentran muchos hombres de carrera que, viendo que los libros no les dan el pan á que tienen derecho, se dedican á operaciones manuales para obtener un mísero jornal. Algunas casas de comercio encargan la escritura de los sobres á destajo: un hombre que trabaje diez horas todos los días, puede llegar á escribir mil sobres, que le valen *dos francos*, ó sea *veinte céntimos por hora*. Y este trabajo no es fijo, pues generalmente hay cincuenta candidatos para cada plaza, médicos, abogados, literatos, estudiantes, ingenieros y profesores."

¿Qué harán estos infelices el día que carezcan de ese mísero salario?

En muchas poblaciones, en las grandes capitales, especialmente, existe una legión de hombres titulados que se agota escribiendo á vil precio pliegos para los escribanos, notarios, agentes de negocios, etc.

No es en ese proletariado de que tanto hablan los socialistas, donde la mirada del hombre observador y reflexivo descubre las mayores penurias y miserias, sino en este proletariado intelectual de que aquí nos ocupamos; no son los "pobres de blusa" los más pobres, y por tanto, los más dignos de lástima y de auxilio, sino los "pobres de levita," porque las angustias de éstos crecen en proporción de las necesidades que han adquirido á un tiempo con los conocimientos de las ciencias y de las artes.

El mercado en la semana pasada.

El mercado local de la semana pasada fué un poco menos activo en negocios de venta al pormenor que la semana anterior en que se hicieron grandes ventas con motivo de la gran afluencia de visitantes que vinieron á la ciudad á las fiestas nacionales. La estación de lluvias ha terminado y empiezan á llegar marchantes á comprar efectos para el invierno que hay en almacén importados de Europa. Algunas ciudades del interior compran directamente de los Estados Unidos aprovechando las facilidades del transporte por ferrocarriles. Esto naturalmente afecta la venta al por mayor del comercio de la capital en ciertos efectos. Todos los efectos de Francia tienen que venir por la vía Veracruz y se distribuyen desde esa ciudad.

Los cambios han mostrado tendencia á subir. El sábado último el precio ó valor en Nueva York cerró á 109, con algunas transacciones sin embargo. El precio del descuento continúa siendo á 8 y 9 p%. El oro americano vale de 107 á 109, y el oro mexicano de 101 á 103.

La demanda del tabaco mexicano, en hoja y manufacturado cada día es más y más activa de parte de los mercados de Europa, especialmente de Amsterdan, Stokolmo y el Haya han hecho grandes pedidos.

Las noticias acerca de las cosechas son en su mayor parte favorables. Aunque en determinadas localidades han sido defectuosas, en otros distritos en cambio se han excedido y esto compensará con mucho á las pérdidas y se estima que darán abasto las cosechas.

El aspecto de los negocios es bueno y la estación de invierno promete traer muchos viajeros, comenzando desde el 1° de Noviembre, los cuales harán circular gran cantidad de dinero que aumentará las ventas al por menor.

UN CURIOSO PLEITO.

Un interesante aspecto de la propiedad literaria ventílase ahora en los tribunales de justicia ingleses.

Un editor, Mr. Lave, que acaba de reunir en un tomo varios discursos de Mr. Rosebery, ha sido demandado por la empresa del *Times*, que dice que los discursos esos son de su propiedad.

Fúndase el *Times* en que cinco de esas oraciones son copia de reproducciones estereográficas tomadas y publicadas por redactores suyos.

Contesta el editor enseñando la carta en que Rosebery le autoriza para publicar sus discursos, y diciendo que el propietario de un discurso es el que lo pronuncia.

El periódico replica que Rosebery será propietario de sus discursos, pero no de la reproducción taquigráfica; que ésta representa un trabajo técnico, especial, propio de quien lo hace, y que debe quedar dueño de su labor. Equipara al taquígrafo con el traductor y afirma que ambos deben tener igual derecho.

Los abogados del editor tampoco ceden, y el juez, viéndose ante un caso tan raro, ha aplazado la sentencia para estudiar nuevamente el asunto.

Lo extraordinario es que mientras el periódico y el editor litigan por la propiedad de los discursos, Mr. Rosebery, el *dueño* verdadero, ni ha entablado acción ninguna, ni ha dicho una palabra.

JUEGO DE AJEDREZ.

Se cuenta que uno de los príncipes asiáticos, feroz déspota, se divertía en jugarlo al natural: los dignatarios del imperio figuraban las piezas principales, y los parias los peones. Cada vez que uno de estos le tocaba ser *comido ó tomado*, le cortaban la aquellos la cabeza de un sablazo. De D. Juan de Austria se refiere: que jugaba el ajedrez en un salón, cuyo pavimento lo formaban escaques blancos y negros, de mármol y las piezas las formaban hombres al efecto, que á la menor señal cumplían el movimiento que D. Juan mandaba militarmente.

M. Kempelen, consejero del emperador de Austria, inventó, hacia el año de 1770, un autómata que representaba un caballero, y ejecutaba con ruda exactitud y presición los lances de ajedrez.

Algunos jugadores han llegado á poseer en tal grado el arte del juego, que dotados de prodigiosa memoria, para retener las diversas posiciones de las piezas con los ojos vendados, han dirigido á un tiempo la combinaciones de dos tableros. Un hermano del cardenal Wiseman, asombró á Barcelona con su pasmosa habilidad.

En Madrid existía el tablero que usó el famoso cardenal D. Francisco Jiménez de Cisneros; tiene los escaques blancos, de marfil, y los negros de concha; siendo, aunque por demás sencillo, recuerdo precioso de aquel grande hombre.

PEDRO ALFARO

—PUEBLA.—

CALLE DE LA PALMA Nº 1

AGENTE GENERAL DE

"LA GACETA COMERCIAL"

EN EL ESTADO.

A la prensa.

Al inaugurar hoy las faenas periodísticas, saludamos cariñosamente á la ilustrada prensa mexicana y extranjera, y sin distinción de matices, y especialmente á los distinguidos colegas que se han ocupado en términos que obligan á eterna gratitud, de *La Gaceta Comercial*, rogando á todos que nos dispensen la honra de visitar nuestra mesa de Redacción.

Prácticas comerciales en Chile.

El procedimiento empleado por el Gobierno de Chile para favorecer la exportación de los productos del suelo y de la industria de aquella República ha de lograr beneficiosos resultados.

Consiste en facilitar el transporte *Casma*, de la marina nacional, para conducir al Perú, Ecuador y Panamá un gran cargamento de productos indígenas, consistente en vinos, harinas, maíz, trigo, nueces saladas, cueros, miel, fréjoles; lentejas, almidón, etc., etc., para darlos á conocer y procurar su colocación en aquellos mercados.

La idea ha sido muy bien aceptada por el comercio, principalmente por los productores, y es un ejemplo digno de ser imitado.

La educación de un Soberano.

Dice la prensa inglesa que el duque de Albani, futuro duque de Sajonia-Goburgo Gotha, ha designado como punto de residencia la ciudad de Dresde, donde se instalará en breve con su madre.

Por indicaciones de ésta seguirá sus estudios en el colegio de Vitzthum, establecimiento aristocrático, donde no son admitidos sino los hijos de la alta nobleza sajona y hannoveriana.

Hace algunos años, cuando se entablaron negociaciones entre el Gobierno prusiano y el duque de Cumberland á propósito de ciertas disposiciones que regularan la sucesión del Ducado de Brunswick, Guillermo II había exigido que el hijo del duque de Cumberland, al cual sería reservado el Trono de Brunswick, hiciese sus estudios en una escuela alemana, designándose al efecto por el duque de Cumberland al colegio de Vitzthum.

Sin embargo, ahora ha declarado el Gobierno prusiano su oposición al referido centro docente, alegando que el futuro Soberano no puede ser educado en un colegio en que predomina el espíritu güelfo, y que es demasiado tibio ante la idea del imperialismo alemán.

Dícese que estas observaciones serán dirigidas en breve á la madre del joven duque de Albany.

Comercio exterior de Trípoli en 1898.

El valor total de las mercancías importadas y exportadas de Trípoli durante 1898 suman 786,900 libras esterlinas, habiéndose logrado, con respecto al año anterior, un aumento en el tráfico comercial de 13 por 100.

El comercio está en manos de ingleses, franceses é italianos; existe un servicio regular de vapores correos con dos expediciones semanales, que pone en comunicación á Trípoli con Francia é Italia, y una tercera expedición se extiende hasta Turquía. Las transacciones con Inglaterra se efectúan por el puerto de Malta, donde se transbordan las mercaderías procedentes ó destinadas á Trípoli, y se trata de que este servicio de vapores se amplíe de Malta á Manchester en beneficio del comercio inglés, estableciendo una tarifa de fletes cuyo importe máximo no exceda de 10 libras.

Seroterapia--Hospitales.

El conocido refrán de que "nada hay nuevo bajo el sol" resulta también verdad hasta en la inculta Africa, donde, según participa un viajero alemán, los indígenas conocen y emplean el tratamiento de los animales por el suero como remedio contra la perineumonía.

El mencionado viajero quiso, en un caso de epidemia, experimentar la inoculación practicada de un modo primitivo, no teniendo á su disposición los medios y requisitos que la ciencia prescribe.

Hizo, pues, esprimir el pulmón de un animal enfermo, mezclando el suero esprimido con agua; empapó con este líquido una hebra de algodón, y mediante una aguja atravesó la cola de varios animales.

Todos los que fueron tratados por este procedimiento se salvaron; pero, con esta ocasión, el viajero supo, con gran estrañeza suya, que en la tribu de los Wosu Kuma Aekaris se conocía desde hacía muchísimo tiempo aquella "brujería;" solamente que su procedimiento era algo más sencillo.

Suelen cortar una tirita de piel de la frente de las reses y frotar la herida con el jugo de pulmón enfermo, lo cual les da el resultado apetecido: la inmunidad del ganado.

***

¿Existían hospitales en los pueblos antiguos?

Si se consultan los autores clásicos, no se encuentra en sus obras ninguna alusión á la existencia de hospitales, tales como los comprendemos hoy día.

Hipócrates bien habla de los casos observados en el templo de Esculapio, pero nada más.

Ahora bien, la "Medecine moderne" cuenta que en Baden, cerca de Zurich, se han descubierto en unas ruinas romanas catorce pequeñas habitaciones que contienen un gran número de utensilios, conocidos por haberlos empleado los médicos y los terapeutas romanos; así se ven tubos, pinzas, espátulas, cauterios, cucharas, medidas y potes para ungüentos, en los cuales todavía quedaba algún vestigio de los mismos.

La moneda más reciente encontrada en las escavaciones es de Adriano.

Verdaderamente se trata aquí de un hospital militar para el uso de la séptima y octava legión que residían en aquellos parajes.

De todos modos, constituye un importante descubrimiento.

La Economia.

La economía es, incuestionablemente, la base del capital. Y la economía debe llevarse en todo, lo mismo en lo grande que en lo pequeño. Ser económico, es muy diferente de ser avaro, aunque algunos, muchos, exagerando la nota confundan esa virtud con ese vicio. Un hombre, ocupe el grado social que sea, puede, perfectamente ser económico y ser la antítesis de la avaricia.

Economía se entiende por aquello de no gastar lo superfluo. y sí todo lo necesario, poniendo en relación la necesidad con la situación pecuniaria que uno ocupa.

El centavo, con ser valor tan insignificante debe tenerse en aprecio tan grande como el peso que representa un valor cien veces mayor, porque cien veces que uno desprecia un centavo, es una vez que se desprecia un peso. Y es ocioso decir que el que no aprecia un peso, si es rico, volveráse pobre, y siendo pobre, jamás llegará á rico, por muchos centavos, por muchos pesos que pueda alcanzar con su trabajo.

Muchos obreros, que ganan poco más que para cubrir las principales atenciones personales suyas, ó suyas y de la familia, no ahorran nada para el día de mañana, haciéndose en esta desesperante é ilógica pregunta: "¿Qué hago con diez ó doce centavos que pueden sobrarme? ¡nada!" Pues sí se hace mucho muchísimo, con diez centavos que se guarden al día al cabo de un año se tendrán $36,50, y al cabo de diez años se tendrán $365,00, los que representan ya aún en estos tiempos la independencia relativa del individuo. Si es agricultor, tendrá, su heredad, aunque pequeña; si es herrero, tendrá su herrería; si carpintero, su carpintería; si tendero tambien su tienda, y así sucesivamente.

Es tontería suponer que una cerilla quemada sin necesidad, no influye poco ni mucho en el capital que representa quien la quema: influye de una manera poderosa, digna, por consiguiente de tenerse en cuenta.

Veréis á hombres en la opulencia, que cuentan su capital por millones, llevar sus cuentas por céntimos. Quien más despilfarra, es el pobre, el que gana un salario pequeño, porque se hace la reflexión tristísima, inconveniente é injusta, de que no podrá ser rico... ¡Error funesto! La alquimia moderna, según la feliz expresión de un gran escritor, consiste en esto:

"Trabaja con las dos manos, gasta con una, y sacarás oro del tiempo."

El oficial de taller, el dependiente del comercio, el peón del campo, no deben renunciar nunca á ser dueños, porque tal renuncia aanguye, más que imposibilidad para el logro del fin, ninguna fuerza de voluntad.

La economía cuando el trabajo y la constancia la acompañan, hace siempre del siervo un señor.

Rastro de la ciudad.

Animales sacrificados ayer.

150 reses con peso bruto de 20,966 kilogramos, 222 carneros, 54 cerdos en el Rastro de San Antonio Abad, con peso de 4,389 kilogramos, 42 cerdos en la Empacadora de Nonoalco, con peso de 3,703 kilogramos. Total de animales sacrificados, 468, que produjeron á la Administración de Rentas Municipales, por derechos..... $859.71.

Precios corrientes de la carne ayer.

Ganado vacuno, los 11 y medio kilos, de $2.50 á $1,75. Cerdos en pie los 11 y medio kilos, $2.81; en expendios, kilo, $0.38. Carneros, uno, $4.75; el kilo, á $0.20.

Entrada de pulque ayer.

Ferrocarril de Hidalgo, litros, 277,250, en 869 medios barriles; Ferrocarril Mexicano, litros, 149,000, en 596 medios barriles; Ferrocarril Interocéanico, litros,.... 80,750, en 38 barriles y 247 medios barriles.

Total de pulque introducido, 447,000 litros. Se realizó entre $3.50 y $5.50.

Eusebio Gayosso.

Apartado 11 B. Mariscala No. 3. Teléfono No. 601

Aviso importante.

Con el fin de evitar equivocaciones, se participa al público, que la

AGENCIA DE INHUMACIONES DE E. GAYOSSO,

está situada en la calle de la Mariscala No. 3, y que no tiene sucursales. (No tiene ninguna relación con las otras establecidas).

PARA que no sea sorprendido el público, se advierte que dicha AGENCIA, no tiene la costumbre de ir á ofrecer sus servicios á las casas, y sólo los hace cuando es solicitada por los interesados.