

EL ECO DE CARTAGENA.

Miércoles 16 de Junio de 1880.

EL ARBOL DE LA SUPERSTICION

— 0 —

Cuando Chautche, primer emperador de Manchu y fundador de la dinastía de Tsing, fué coronado emperador de China, plantó un árbol en el átrio del templo llamado Tanchessu, situado a corta distancia de Pekin. Abrigase en China la creencia de que la familia reinante permanecerá en el poder mientras exista el árbol mencionado, el cual no presenta por ahora síntomas de vejez, siendo probable que le esté reservada todavía una larga vida.

No es esta la única superstición que se relaciona con el árbol; de las raíces del mismo brotan periódicamente renuevos, y cuando ocurre la muerte de cada príncipe se marchita uno de ellos y brota otro nuevo en honor del nuevo emperador. Cada renuevo está relacionado con cada uno de los príncipes, de igual suerte que el árbol se relaciona con la dinastía, por cuya razón cada emperador prestó particular atención al crecimiento del renuevo que le corresponde. El nombre que se da a este vegetal es el de «el árbol del emperador» y es digno de notarse que el renuevo correspondiente al monarca reinante está lleno de vigor y lozanía. Esta superstición se cree en toda la China, y es frecuente que los creyentes recorran grandes distancias para rendir tributo-homenaje al maravilloso árbol representación genuina de la dinastía imperial. Otra de las costumbres peculiares de la presente dinastía es que ningún emperador puede ser enterrado en el mismo lugar que su antecesor, por cuya razón los miembros de la familia imperial son inhumados en dos puntos diferentes, el uno en H-i-ling y en el Tung ling el otro. Chautche fué enterrado en el primero; Kanghi y Kem-Tung lo fueron en el segundo. El emperador reinante ocupará a su vez la sepultura de dos de sus más notables antepasados. Tanto al uno como al otro lugar se dirigen a menudo numerosas caravanas de peregrinos, aunque, a decir verdad Tung-ling es el lugar que goza de más prestigio. Wataistan, donde, según la tradición, se retiró Chautche, es frecuentado también por un gran número de devotos. Creen los chinos que el reinado del actual emperador será uno de los más prósperos y durante él se reproducirá en gran parte la gloria de los pasados reyes de Manchu. Los sucesos se encargarán de corroborar ó desmentir las creencias de los chinos; mientras tanto éstos se convencen más y

más cada día de la infalibilidad de sus predicciones, considerando los hechos arriba apuntados como una prueba irrefutable de su futura realización.

El alumbrado eléctrico que actualmente se emplea en Londres, es el del sistema Siemens y comprende dos elementos esenciales «la lámpara diferencial» y el «generador dinamo eléctrico» que alimenta la lámpara. En esta se arregla el arco voltaico por la variación de su resistencia eléctrica pudiéndose colocar varias lámparas en el mismo circuito, requieren ménos fuerza que las bujías Jablochhoff y el gasto de los carbones es también inferior al de las bujías de aquel sistema; no se apagan sino cuando para el motor, y vuelven a encenderse por sí cuando el motor se pone en marcha. Todo el mecanismo de la lámpara se encuentra encima de los carbones, de manera que estando suspendidas no producen sombra.

Tienen en fin la ventaja de poderse variar la intensidad de los focos luminosos colocándolas en derivaciones de la corriente principal.

La disposición de las lámparas permite emplear carbones de 10 milímetros de diámetro y de 20 centímetros de longitud, cuya duración es de cinco horas.

Los generadores de electricidad son de corriente alternada ó de corriente continua; las primeras se usan para el alumbrado ordinario, y los segundos por el de faros y transmisión a gran distancia.

Se ha experimentado recientemente un remedio para destruir la mosca verde y otros insectos que invaden las plantas.

El procedimiento es muy sencillo: se ponen a hervir en agua los tallos y hojas del tomate, y cuando la infusión está fría, se aplica a las plantas atacadas por los insectos. Esta infusión destruye toda clase de insectos, y deja un olor especial que evita que estos vuelvan en mucho tiempo.

En un tegrama de Nueva York encontramos la explicación de cómo ha triunfado la candidatura de M. Garfield para la presidencia de la gran república americana en la Convención de Chicago. Al anunciarlo el telégrafo no lo comprendimos, ni era fácil; pero hé aquí lo ocurrido.

Tanto M. Sherman como M. Blaine, que habían obtenido más votos que M. Garfield en los diferentes escrutinios, realizados, comprendieron que no obtendrían los necesarios para ser elegidos, y después de aconsejarse de sus amigos ambos se concertaron para unir sus fuerzas a las de M. Garfield. Entonces se produ-

jo un cambio del cual resultó el triunfo de que se trata.

M. Garfield es general y no tiene 50 años. Nacido en 1831, fué primero jornalero, después carretero y luego barquero en los canales de los Estados de Nueva-York y de Pennsylvania.

En 1849 su condición debía haber cambiado mucho, puesto que tomó grados académicos, previos los exámenes correspondientes y en 1866 era maestro de idiomas en el instituto pedagógico de Hiram (Ohio), y al año siguiente fué elegido para la dirección de aquel establecimiento, donde estuvo hasta 1861, habiendo sido nombrado miembro del Senado de dicho Estado en 1859. Ya por entonces se había inscrito como abogado.

Coronel de los voluntarios del ejército federal en 1861; un año después era general, distinguiéndose como tal en el ejército al frente del enemigo. En 1863 dimitió su cargo y en 1879 fué enviado a Washington como senador del Estado de Ohio.

A los viticultores.—Creemos muy conveniente dar a conocer un método muy sencillo, barato y sobre todo eficaz para el azufrado de las viñas, que ha empezado a dar grandes resultados en Francia e Italia. En una caldera de cobre se ponen doce litros de agua común, un kilogramo de flor de azufre y kilogramo y medio de cal viva en polvo recién apagada. Hierve sólo durante una hora, revolviéndolo con un palo añadiendo el líquido que se vaya evaporando ó mermando. Tápase la caldera, se deja reposar unos cuarenta minutos y en seguida se embotella, cerrando bien las botellas de cuyo modo se conserva todo el tiempo que se quiera. Para usarlo se mezcla en proporción de cien litros de agua por uno de cocimiento y se usa regando la planta ó el fruto con el pulverizador ordinario, con una geringa ó salpicando con una brocha, no de crin sino de grama. Explicase la eficacia de este método de azuframiento por una gran división del azufre que se separa del líquido al contacto del aire y se adhiere a la planta ó al racimo de modo que nada puede arrebatarlo.

En el arsenal de Viena se ha construido un cañón de bronce acero de 18 centímetros, a cargar por la culata, y con objeto de sustituir al de 15 centímetros modelo de 1873.

La nueva boca de fuego tiene una longitud de 22 metros y pesa 2.046 kilogramos. Tiene 40 rayas, y la granada, que se carga con 34 kilogramos de pólvora, un peso de 56 kilogramos. El shrapnel pesa 62 kilogramos y contiene 640 balas de plomo del calibre de 18 milímetros

y de un peso de 315 gramos. Como carga máxima pueden emplearse 3 kilogramos de pólvora de cañón de 7 milímetros. Esta carga imprime al proyectil una velocidad inicial de 2447 metros. Se ha obtenido un alcance de 4.755 metros con un ángulo de tiro de 35 grados.

NOTICIAS GENERALES.

Londres, 14.

Cámara de los comunes.—El ministro Sr. Dilke declara ante la cámara que el gobierno ha ordenado repetidas veces a su representante en Marruecos de demostrar al sultán la necesidad de conceder a todos sus súbditos la libertad civil y religiosa.

San Petersburgo, 14.

Reina grande agitación en el Turkestan Oriental.

El gobierno ruso ha dispuesto el inmediato envío de refuerzos a las tropas que se hallan escalonadas sobre la frontera de China.

La escuadra rusa en las aguas del Celeste imperio va a ser también reforzada.

El gobierno del czar está dispuesto a obrar con la mayor energía contra la violación de los tratados existentes.

Paris, 14.

Senado.—El presidente Sr. León Say pronuncia un brillante discurso dando gracias a la Cámara por su elección. Recomienda la armonía entre los grandes poderes, declara que los principios de respeto a la ley y el mantenimiento del orden son inseparables de las ideas.

La discusión de las peticiones contra los decretos del 19 de marzo se ha fijado para el 24 de junio.

El Sr. Freycinet declara que la comisión senatorial encargada de examinar las tarifas se limitó a cambiar algunas cartas entre el Sr. Say y lord Granville.

Añade que no creyéndose obligado por un simple cambio de cartas ninguno de los dos gobiernos, la comisión decidió para cubrir su responsabilidad que el senado dirija mañana con este motivo una interpelación al gobierno.

El centro izquierdo de la Cámara cree inoportuno este momento para arreglar la cuestión de amnistía.

Nueva-York, 14.

Los chilenos al tomar por asalto la ciudad de Arica el 7 del actual, hicieron prisionera a la guarnición y echaron a pique la corbeta de guerra peruana *Mancopac*.

VARIEDADES.

Solución a la charada anterior:
OORTEZA.