

EL

# ECO DE CARTAGENA.

## PUNTOS DE SUSCRICION.

Cartagena: Liberato Montella y Garcia, Mayor 24, Madrid y Provincias, corresponsales de la casa de Saavedra.

## SEGUNDA ÉPOCA.

## PRECIOS DE SUSCRICION.

En Cartagena un mes 8 rs.—Trimestre 24. Fuera de ella, trimestre 30.

Jueves 31 de Enero.

## El Eco de Cartagena

### MULTIPLICACION

DE LA VID. POR SU SIMIENTE.

Hay quien opina que las afecciones y epidemias que atacan a los seres organizados reconocen por origen principal la civilización. Efectivamente, la civilización contraria hasta cierto punto, los medios naturales de la vida, y para buscar el mejor posible, tanto de los animales como de los vegetales, no cesa de poner en práctica medios más o menos artificiosos, no sólo de régimen, sino que de reproducción. Aplicando esta doctrina a los vegetales, y con particularidad a la vid, abrigo el convencimiento de que la primera causa de todos los males que sufre y sufrirá, oidium, phylloxera, etc., es debida al método de formación de todas las vides, creadas por los medios artificiales de estacas ó mugrones sacados de cepas que tuvieron igual origen, y así sucesivamente hasta perderse la memoria del origen de los actuales viñedos; como consecuencia de lo dicho, me parece razonable renovarlas por los medios naturales, esto es, por su simiente, para obtener plantas más vigorosas y capaces de resistir las enfermedades que de ordinario atacan a los seres débiles y degenerados.

En tal concepto, y para prevenir un gran desastre, la phylloxera, que considera amagar inminentemente a nuestra primera producción agrícola, vengo trabajando hace tres años para hacer sementera de uvas ó de su granillo, si me era posible el conseguir que naciera una sola; y este año pude obtener en poco tiempo un resultado magnífico, emprendiendo un medio que me parecia racional y que efectivamente fué seguido del mejor éxito.

Comprendía que el principal motivo que se opone a la germinación del grano de la uva era naturalmente la grande cantidad de materia

grasa ó oleosa que entra en su composición, la que impide al agua introducirse y humedecer los cotiledones de la simiente. Observé además, que muchas veces se encuentran pequeñas cepas nacidas de simiente, en parajes donde solo el acaso ha podido hacerlas brotar: casi siempre observé que esto tenia lugar en sitios próximos a abrigo ó bujo los árboles, lo que me hizo comprender podría ser que los pájaros después de comerse las uvas depusieran las pepitas ó granillas ya desbarazadas de su grasa por su paso intestinal y en condición de poder germinar. La simiente del laurel y los trozos de las aceitunas son también de difícil y casi imposible nacimiento en las condiciones ordinarias en que se practica la siembra. En diversas ocasiones he hecho siembras de semillas de laurel, así como de aceitunas, y nunca pude conseguir que una sola simiente brotara; y sin embargo, veía en los mizanares y castañares próximos a los puntos en que se recogen y esconden los mirlos, grandes cantidades de pequeños laureles nacidos de simiente, y encontré también algunos pequeños olivos nacidos en sitios donde sólo los pájaros podían llevar simiente. Recuerdo que en una de las torres de la Iglesia de Zamora Correira hay un olivo de tradición antiquísima, que de seguro nació allí. Recuerdo haber oído decir a un excelente agricultor, que para conseguir olivos de simiente era preciso hacer comer la aceitunas a los pavos y sembrar después las deyecciones que hacían. Todo esto me hizo comprender que la condición indispensable para la siembra de granos oleaginosos, era la de despojarlos de los aceites que contienen, verificando esto con la saponificación de los mismos por su contacto con sustancias alcalinas, a semejanza de lo que se aconseja para las aceitunas.

Bajo esta persuasión hice en Mayo último (1876) la siguiente experiencia. En un vaso de unos 6 litros de capacidad, puse próximamente un litro de granillas ó simientes de uva,

les añadí litro y medio de cenizas y de 2 ó 3 litros de agua, mezclándolo todo perfectamente, y al día siguiente toda el agua había sido absorbida por las granillas, que se encontraban muy hinchadas. En estas condiciones las sembré en cajones, regándolas diariamente, y al cabo de ocho días nacieron con tal fuerza, que la tierra se levantaba en terrenos que era preciso deshacer con sumo cuidado para no dañar las plantas demasiado tiernas. Crecieron perfectamente, y en el momento en que escribo tienen ya 30 centímetros de altura y están muy lindas.

Creo que ni una sola semilla ha dejado de hacer.

Me propongo continuar su crianza como si fuera cualquiera otra planta pasándolas primero por el vivero antes de ponerla en el terreno en que han de estar de asiento.

Este año me propongo experimentar mayor sementera; pero puedo mejor hacerla en Marzo que en mayo para adelantar más tiempo y tener plantas más vigorosas en el momento del trasplante a los viveros.

El medio que se indica para la plantación y germinación de la simiente no puede ser más fácil y sencillo; aconsejamos, pues, a los cultivadores que, los ensayen, en la seguridad que no ha de ser tiempo perdido el que empleen en el experimento.

CAYETANO DE SILVA.

Lisboa.

### Miscelánea.

Ya ha llegado a Londres el obelisco de Cleopatra, sin sufrir avería alguna en el largo trayecto que la mano del hombre le ha hecho recorrer.

Modo de hacer que termine la embriaguez. Para hacer que termine en el acto la embriaguez se administrarán en medio vaso de agua azuca-

rada ocho gotas de amoniaco, ó aún mejor 25 ó 30 de acetato amoniacal, repitiendo esta dosis a los pocos minutos si el estómago delvolviere el líquido.

El seguro de los equipajes es, puede decirse, la última novedad americana, y al parecer, el público viajante le da buena acogida. Una compañía de Nueva-York, con un 1.000.000 de francos, asegura los equipajes desde el momento en que salen de una casa ó de una fonda hasta llegar a su destino. Los equipajes son asegurados contra el incendio y contra todos los accidentes en los caminos de hierro, buques, omnibus, estaciones y fondas.

Hay en la actualidad en Paris 61 tiendas en donde se vende carne de caballo, habiéndose necesitado en el año transcurrido de 1877 para el abastecimiento de estas carnicerías 10.619 caballos, asnos y mulas, calculándose en 1.939.490 kilogramos el peso de la carne que se ha vendido.

Dos de los vasos de porcelana de Sévres regalados por el gobierno francés a nuestro Monarca con ocasión de su matrimonio, representan en los dibujos que los adornan, el uno la «primavera» y el otro el «invierno», habiendo sido ambos pintados por Mad. Gallois. Los otros dos tienen grandes medallones de flores pintadas sobre fondo blanco, y su ejecución se debe a M. Richard.

Estos cuatro vasos figuraron en 1874 en la Exposición de manufacturas, habiendo llamado la atención de cuántas personas visitaron la Exposición.

Desde el primero del año actual rige en Inglaterra la prohibición de admitir en los talleres a los niños de diez años.

Los que pasan de esta edad, solo podrán admitirse si presenta n certificado que acredite haber concurrido a la escuela por el término de cinco años, y haber sido aprobado en el examen de los tres ramos