

REGIOS DE SUSCRICION EN CARTAGENA.

Eco mes 8 rs.
Trimestre 24.

FUERA DE ELLA.

Trimestre 30.

NÚMEROS SUELTOS
DEL ECO UN REAL.**ELECO****DE CARTAGENA.**

REGIOS DE SUSCRICION EN CARTAGENA.

ECO

CARTAGENA ILLUSTRADA

Trimestre. 26 rs.

Fueraid. . . . 34.

NÚMEROS SUELTOS

de Cartagena Ilustrada 2 rs

Puntos de suscrioion.

CARTAGENA

Liberato Montells, Mayor 24.

Madrid y Provincias

corresponsales

de la casa SAAVEDRA.

(SEGUNDA ÉPOCA.)

Lunes 19 de Abril.

El Eco de Cartagena**ARBORICULTURA.**IMPORTANCIA DEL CULTIVO DE LOS
ARBOLES.*Sequitur arborum, pe pars
rei rustice vel máxima est.*

COLUMELA (lib. III.)

Mas al Mediodia, en la zona templada caliente, donde los frutales salen de sus abrigos para vegetar al aire libre sin riesgo, y donde la vida domina poderosamente los mas variados terrenos, va haciéndose muy difícil la conservacion de los prados; la falta de lluvias mantiene secas dilatadas estensiones, durante largos periodos, en los cuales la vegetacion herbácea perece. El cultivo de las plantas anuales tiene, por consecuencia, que limitarse á las estaciones húmedas, en los parajes que disfrutan de suficiente frescura y donde la higroscopicidad de los terrenos permite mas larga duracion vegetativa. Estas circunstancias se acentúan principalmente al Sud de la region, que invade el olivo, la higuera, el granado y el moral. En tales climas, las yerbas pierden de su importancia cuanto ganan los árboles. Aquí ya no se pide á las semillas ni líquidos oleosos, ni alcohólicos; el de oliva sustituye al aceite de colza y sus análogos, y el vino reemplaza ventajosamente á la cerveza.

Bajemos algo mas, para recorrer las costas del Mediterráneo bordadas por las Auranciáceas, que dan los perfumados aromas del azahar y la frescura insustituible de sus dorados frutos. Esta cohorte de limoneros y de naranjos, entre la cual se insinúa con incierto frutear la palmera, anuncia ya el principio de una vegetacion tropical, exuberante y espléndida. El maíz se presenta dando abundantísimas cosechas; el sorgo sustituye á la remolacha; ya son grandes Gramíneas las que forman la menuda familia de esta vegetacion.

Pronto los colosos de los árboles pedirán el principal lugar en las zonas yuxtropical y tórrida; donde las plantas monocárpicas que no mueran sofocados por el calor, han de mostrarse convertidas en vivaces, con mayor desarrollo más duras y leñosas.

La mayor variedad de especies vegetales se muestra al entrar en la zona tropical y ecuatorial. Representase en tales latitudes toda la gradacion vegetativa, desde las ardientes llanuras hasta los hielos que blanquean en la cima de altísimas montañas. Arriba, las rojizas tintas de las nieves son producidas por sencillísimas vegetaciones, como la del *Protococcus nivalis*, y donde los estrellados copos empiezan á desaparecer se alzan las gentianas y las saxifragas con sus corolas blancas, rosadas azules ó verdosas. Abajo, aquellas que eran en los frios sencillas organizaciones se convierten en helechos arbóreos y en una porcion de gigantes, cuyos verdes penachos forman una elevadísima bóveda de hojas, de la bóveda azul del cielo. Aquí el trigo no puede ya madurar sus granos; el maíz y el arroz son los cereales aprovechables; la caña de azúcar se muestra con gran superioridad entre las Gramíneas. Los árboles preponderan por completo; la palmera, la higuera de Indias, el cocotero y las ananas pan en sus frutos la base de una alimentacion agradable; el *Artocarpus incisa* merece el nombre de árbol del oán por la nutricion de sus productos, el moral y el algodonoero proporcionan materias textiles.

De esta rápida ojeada sobre las influencias de los climas en la distribucion de las especies vegetales, se deduce (que, por una admirable armonia de las leyes naturales, cada planta tiene en la superficie de la sierra una «habitacion» apropiada que la determina el conjunto de fenómenos meteorológicos más favorables, así como la reunion de las propiedades físicas que más le convienen en los terrenos, forman su «estacion» vegetativa. De estos hechos resulta para el agricultor la enseñanza de la imperiosa ley que de-

termina la especializacion de los cultivos en cada clima y terreno, para que el resultado corresponda al mayor producto de estas factores inmodificables. En Europa, la agricultura de la zona templada caliente, que presenta en porcion de partes grandes semejanzas con la zona yuxtropical, no puede ser la misma que la agricultura de la zona templada fria. En la primera, dominan los cultivos arbustivos, como el olivo, la vid, el ganado, la higuera y varios otros, en la segunda tiene su mejor asiento la explotacion cereal, con la asociacion de las yerbas. A medida que los frutos de los árboles van siendo menos sabrosos y menos seguros, las plantas herbáceas encuentran natural dominacion, pero inversamente, cuando las extremadas condiciones de calor y sequedad de los climas dificulta el cultivo de los plantas anuales, hay que fundar en las buenas bases de la agricultura productiva.

Correo general.

Madrid 17 de Abril de 1875

Ayer entraron de arribada en Valencia las cañoneras «Nervion» y «Toledo».

Ha sido destinado al departamento de Cádiz el primer médico de sanidad de la armada Don José Nuche y á la goleta «Diana» el segundo médico Don Joaquin Molins.

Ha sido nombrado segundo médico de sanidad de la armada el supernumerario Don Rafael Moya.

Los gobiernos de España y Portugal adoptarán las convenientes disposiciones para la expedicion de pasaportes que dificulten el que los prófugos y los criminales puedan burlar, la vigilancia de las autoridades.

Se ha espedido una circular muy detallada á los gobernadores recordándoles las reglas á que han de atenerse para la instruccion de los espedientes relativos á reemplazos.

Por la capitania general de este distrito se ha espedido pasaporte para el distrito de Valencia á don Juan de Dios Polo, cuñado de D. Ramon Cabrera.

Se ha concedido la gracia de aspirante á guardia marina de primera clase, con uso uniforme, al joven don Juan de Leon y Mora.

Ha fallecido en Murcia un canónigo dignidad de aquella catedral.

El 19 saldrá monseñor Simeoni de Roma y llegará á Bayona del 20 á 21. Allí le preparan varios españoles una recepcion que le hará conocer las grandes simpatias que ha de hallar en España.

Se ha reunido el jurado, compuesto de los Sres. Echegaray, Herranz y Balart, para examinar los trabajos de los juegos florales de Murcia. Las composiciones hasta ahora presentadas son cuarenta y nueve.

El vapor «Comillas» ha conducido á la península la correspondencia oficial y pública, 108 tripulantes y 326 pasajeros.

Una carta del cura Santa Cruz, publica el periódico faccioso de Toluca, la dice que si bien ha renunciado por completo á la política no es cierto que tenga los propósitos generosos que algun periódico le habia atribuido.

El «Bien público» periódico de Mahon, ha sido suspendido por 11 dias, de órden del gobernador de la provincia.

Para el 24 de este zarpará de Gibraltar la escuadra inglesa que se halla en el Tajo, á fin de reunirse en los buques «Hércules» y «Davastation».

Ha sido nombrado aspirante de guardia-marina, con uso de uniforme, el niño D. Antonio Lopez Garzon, sobrino de nuestro amigo don Manuel de la Paliza.