Dictamen de la comision sobre el proyecto de un Jardin de aclimatacion.

Aprobado en sesion del 14 de Junio de 1870.

Sor Director de la Academia de Ciencias Fisicas y Naturales.

Hemos inspeccionado el "Proyecto de establecimiento de un jardin de aclimatacion en los alrededores de esta Ciudad" escrito por el catedratico numerario de agricultura del Instituto Provincial el Sor Dn. Meliton Atienza y Servent y nos adherimos á tan buen pensamiento estando completamente de acuerdo con las observaciones hechas por este Sor. sobre el clima y vegetacion de Málaga.

Aficionados á la floricultura conocemos los jardines particulares de esta, en donde lo mismo que en los nuestros se aclimatan multitud de las plantas que nos cita y que con el recurso de la ciencia pasaran al público y llegaran á constituir un verdadero adelanto para el porvenir de nuestra agricultura.

Hemos podido igualmente juzgar del resultado de la escala de cultivos del célebre Humboldt ajustado en su mayor parte al clima de los Andes y que cita el ilustrado Sor Catedratico y podemos augurar que habiendo hecho pasar un invierno en invernaculo frio las diferentes plantas dieron el resultado siguiente.

La que constituye el nº 1. La Vainilla aromatica ha resistido perfectamente. El nº 2 El cacao (Teobroma) no ha podido resistir. El nº 3 El coco ha resistido bien en las variedades australes y flexuosa. El nº 4 La piña ananas

Leido el 12 de Junio de 1897.

sativa ha resistido igualmente. El nº 5 La caña de azucar omitimos hablar de ella por lo conocida que es. El nº 6 El Café en las variedades arabiga y moka no ha podido resistir. Los números siguientes son todos muy conocidos en el pais.

Vemos por este ensayo que no esta aqui justificada la escala del celebre botanico puro esto no es estraño si se considera que estas plantas y este ensayo estaban al cuidado de aficionados y de jardineros del pais que no conocen su cultivo asi como el que todas estubieron puestas en un invernadero frio es decir sin estufa lo cual es muy diferente de si se hubieran criado con estudio al aire libre en parages mas ó menos abrigados artificialmente.

El invernaculo frio constituye muchas veces en este clima mas baja temperatura que una ladera al aire libre abrigada de la situacion norte en donde haya humedad y este será uno de los beneficios que puede producir el establecimiento del jardin de aclimatacion dirijido por personas inteligentes que aprovechen ó produzcan artificialmente estas situaciones ó que estudien los menores accidentes de la vegetacion.

Sobre esto se nos ocurre una idea que llamó mucho nuestra atencion. Estabamos en Lion (Francia) el año pasado y visitabamos el jardin de aclimatacion, nuestra aficion nos hace tener amigos en los floricultores estrangeros y vimos una vainilla con fruto. El director del jardin nos dijo que fructificaba por primera vez despues de haber hecho muchos ensayos sin ecsito hasta que la casualidad hizo que alargando las ramas una de ellas

se introdujese en una albergulla que habia cerca. La entrada de esta rama en el agua habia variado la condicion de la planta su vejetacion habia cambiado de repente y desde entonces presentaba muchisimo fruto.

Volviendo á las observaciones del celebre Humboldt no justificadas por el ensayo que hicimos, lo juzgamos como ya hemos manifestado por haber usado el invernaculo frio que constituye en Málaga una temperatura mas desigual que la del aire libre en situaciones artificiales y por eso nos damos cuenta de el porque resistiera mejor la vainilla y casi todas las variedades de Orchideas sus congeneras que el cacao y el café que resisten mas al frio.

Los beneficios que ha de reportar á la Nacion entera en general y á nosotros en particular este establecimiento no se pueden poner en duda y la prueba de que Málaga es el punto mas apropasito por su clima para ponerlo en ejecucion la hallamos en sus jardines.

No hay ciudad en España en donde ecsistan jardines que contengan tal numero de plantas tropicales lo mismo en las variedades de producto como en las variedades de adorno.

El café en las variedades arabica augustifolia y moka El anona chirimolla y todos los frutos de america guayabo mamei sapote tamarindo y casi todos los arboles frutales del Japon la China el Brasil las Islas Molucas y de la Nueva Holanda.

Las musas ó bananeros variedades

paradisiaca sinensis rubra sapientum fructifican por todas partes y se cultivan las de adorno Enseti y Zebrina aun falta que aclimatar la Vitatta tan hermosisima cuyas hojas son blancas rayadas de verde.

Los eucaliptus ecsisten plantados por millares pero en su mayor parte de la clase ó variedad globulus y seria muy conveniente el estudio de las 28 ó 27 variedades que sobre ser mas gigantes aun sufren mas la seca y el frio que esta variedad prestandose al cultivo en el interior de España.

Un arbol que creemos está llamado á producir los mayores resultados es el Jacaranda que está ya aclimatado y habiendo fructificado su semilla produce almacigas que lo multiplican en cantidad.

Pero donde vemos el principal estudio y del que hasta ahora no se ha hecho un ensayo en Málaga es en las Cinchonas varidades calisaya y succi-rubra que producen la quina y que hoy constituye casi un monopolio de los Holandeses.

No queremos cansar la atencion de la Sociedad tanto mas cuanto el Sor. Atienza se ha ocupado minuciosamente en su proyecto de todas las plantas convenientes y nuestro trabajo quedaria reducido á la repeticion de lo manifestado por dicho Sor con tanta erudicion como acierto.

Si es una verdad que el grado de ilustracion de un pueblo se mide por la belleza de sus jardines y que alli donde hay jardines mas hermosos alli está la civilizacion en mayor emporio, el establecimiento del Jardin de aclimatacion se juzga por si mismo y enseña que al cultivar las plantas de provecho

no deben descuidarse las de adorno. Asi como las galas de la poesia embellecen la filosofia del pensamiento, asi la belleza de las flores son el adorno de los trabajos del agricultor y por eso debe ecsistir una seccion de floricultura que ayude con sus productos á los gastos de este establecimiento.

Insistir mas en sus ventajas seria insistir en lo que todos conocen por eso nos limitamos á proponer á la Sociedad que no solo le conceda su aquiescencia sino que le preste su mas decidida proteccion, manifestando al Sor Atienza el agradecimiento que Malaga debe reconocerle por su buen deseo.

Es cuanto deben decirles sus

S. S. q. b. s. m.

Pablo Prolongo

M. Cabaneda

Ricardo Larios

E. Mitjana

Leido en la sesion del 11 de Junio de 1877.

Dictamen de la comision sobre el establecimiento de un Jardin de aclimatacion