

M. Y. S.

Se presenta á la Sociedad el que suscribe una muestra de la Seda que produce el gusano alimentado únicamente con la hoja de la *Morera multicaulis*, no se propone otra fin que suministrar un nuevo dato para decidir la cuestión que se agita entre sus sabios aclimatadores y algunos cosecheros, á saber: si esta planta ofrece ventajas sobre nuestra *Morera* comun.

El país está vivamente interesado en que la cuestión quede resuelta definitivamente, y para conseguirlo de un modo satisfactorio, los amigos multiplican cada día sus observaciones. Así, mientras unos se ocupan de inquirir las propiedades botánicas de la nueva hoja, otros de analizarla escrupulosamente por procedimientos químicos para conocer las sustancias que la componen, y otros finalmente de recoger en países y tiempos apartados, noticias históricas de la planta que la lleva, contentome con someter la seda que ella ha producido á un examen comparativo, el que practicado bajo los auspicios de la Sociedad, por individuos de acreditada inteligencia en este ramo, contribuirá sin duda á que se forme acertado juicio de la utilidad que reportarán los cosecheros con la adopción del vegetal recientemente aclimatado.

Las observaciones que ha tenido ocasion de hacer por sí mismo el Labrador Juan Martinier hortolano del situado en la Calle de San Vicente extramuros de esta Ciudad propio del Sr. Conde de Cabal, que ha sido el encargado de la cria de la Seda que presento, aunque no sean numerosas abarcan sin embargo los tres objetos que el ha manejado. Las relativas á los gusanos son: Que si avivó menor del medio cuarto de onza de semilla

atendida la cantidad de hoja de que se pudo disponer, con el objeto de que no gustasen otra los gusanos q.^{ta} de *M. miccaulis*. Que habiendo sido tratados por el método ordinario en su colocacion, temperatura, nutricion &c. han recorrido su periodo de reptil sin enfermedades, dejándose ver apenas alguno que otro viciado. Ademas es positivo que han encamado notablemente menos que los mantenidos con hojas comun.

Respecto de la Seda, la cantidad que ha resultado de la mencionada semilla son cuatro madejas iguales a la que acompaña, hiladas en torno frances, y por consiguiente despreciadas las capas interior y exterior del Capullo, lo cual por haber sido ahogado segun costumbre ha dado la seda de un color algun tanto degradado, la finura de una hebra sencilla se ha conceptuado por inteligentes q.^{ta} guarda con la de la ordinaria la rama de 3 a 1.

En cuanto a la hoja se ha notado que la apurra los gusanos muchos mas que la otra, y por lo mismo ha sido suficiente menor cantidad para obtener esta pequeña ensayo. Esta circunstancia unida a la precocidad en la germinacion, su magnitud y su abundancia la hacen preferible a la ordinaria, mucho mas apreciando la ventaja de poder repetir mas facilmente con ella el cosecho en el mismo año, lo cual si en el presente no ha podido conseguirse, confio presentará a la Sociedad seda del segundo cosecho, luego que se reciba la semilla que se ha pedido a Italia.

En tanto suplico a V. S. se digna admitir la voluntad de un Socio que ocupa los pocos momentos q.^{ta} le dejan las ocupaciones de su destino, en contribuir a la mejora y aumento de las producciones del país, y a la prosperidad de sus habitantes, para secundar de algun modo las patrióticas miras de la Sociedad a que se honra de pertenecer.

Valencia 14 de Julio de 1842

Mano de
Mano de

Las comisiones de agricultura é
industria y artes, se reunieron ayer
para evacuar el informe que en 26
de ^{oficio} ~~el~~ ^{propio} ~~de~~ la sociedad les había
pedido, sobre la seda procedente de
gusanos criados esclusivam^{te} con
la hoja de la morera y aquí con ceras
por morera de la China, q' el excmo
Sr. socio de merito don Juan Sociato
la había presentado, y sobre la espo-
sición con q' tuvo a bien acompañarla.
En su larga y detenida conferencia,
las comisiones reunidas, convie-
nieron en que, para dilucidar la
Cuestión de si la morera de la
China multiplicada recientemente
aclimatada, ofrece ventajas sobre
nuestra morera comun, el nuevo
dato q' el excmo Sr don Juan Sociato
suministra á la sociedad es muy
apreciable, muy útil, y q' clarom^{te}
manifiesta que los gusanos

Criados unicamente con esta hoja
recorren con facilidad las
varias fases de su vida y dan
por resultado una buena seda.
En esto ya no cabe ninguna
contradiccion de otros experimen-
tos hechos por indios de
las dos comisiones resulta
lo mismo.

En Cuanto á las ventajas
q^{ue} ha observado el labrador
Don Martinz su cargo
de la cria de los gusanos cuya
seda ha presentado al como
P.^o Juan Quiñó, no han
sido las mismas ni tan
grandes las reconocidas en
otros ensayos. A esto sin con-
bargo pueden contribuir mil
circunstancias. El estado de
la hoja, seg^{un} su disposicion ó
resguardo, la época en que

se crió la seda, la mejor ó
peor situacion del local en q^{ue}
se criaron los gusanos, la tem-
peratura en que se tuvieron &c.
y no es extraño q^{ue} sobre esto
no estén de acuerdo todos los
pareceres. Así es q^{ue} deben
repetirse los experimentos,
cada año en mayor escala
segun la hoja de que se pueda
disponer, cuidando mucho, lo
q^{ue} á tan útil tarea se dediquen,
de hacer con escrupulosidad
la hoja q^{ue} los gusanos coman,
el capullo q^{ue} hagan, y la seda q^{ue}
esto produzca. Con tales datos
se podrá juzgar con mas seguridad
y fijar bien la cuestion de la
seda de Ind^{ia}. acostumbrada, q^{ue} la
comision reunida lo dicen con
orgullo; acogerá con avidéz estos
datos, los publicará y premiará

á aquellos q^e se los suministran
porq^e todos ellos redundarán
en beneficio del país de q^e
es amiga.

Á segundas las patrióticas
miras de la sociedad, dedica
el examen Sr. don Juan Saviato
sus costos momentos de ocio
y tan ilustrado celo es muy
digno á juicio de las comisiones
reunidas de q^e la sociedad
se demuestra su gratitud en
una expresiva carta de
gracias, manifestandole
al mismo tiempo q^e verá
con singular complacencia
q^e se le da cuenta de los nuevos
ensayos q^e se proponen hacer,
sobre todo de segundas cose-
chas con la semilla q^e espera
de Italia, pues para ellas
juzgan las comisiones que

podria ser mas conveniente la
madera multicaulis por la mayor
lezania que en Julio y Agosto
tienen sus hojas

Tambien desean las comisiones
de la sociedad manifestar al Sr. D.
Sr. D. J. Saviato q' vera con gusto en
la proxima exposicion publica
la uita q' ahora ha sido objeto de
ntra inspeccion p^a premios entenu
seg^a su merito al labrador Juan
Martinez y por ultimo q' p^a cono-
cimiento del publico y satisfaccion
del Sr. Saviato se publique en el
boletin su exposicion p^a q' puedan
apreciarse los datos q' suministra.

Dios J. a S. M. A.

Valencia 11 de Ag^o del 1842.

El v. c. p. de la Com^{on} de J. J. J.
Sr. Director de la Sociedad de Int^{er} del p^o J. Luis Duques
Valencia.