

Sale los días 5, 10, 15, 20, 25 y último de cada mes. 12 rs. por trimestre en la Capital y 18 fuera franco de porte.

# EL CARIDEMO.

REVISTA LITERARIA.

CIENTIFICA, ADMINISTRATIVA Y MERCANTIL.

## SOBRE LA INDUSTRIA DE LA SEDA.

### ARTICULO 4.º

En otro número describimos detalladamente el gusano de seda y en este solo le consideraremos bajo el aspecto industrial para dispensarle los cuidados necesarios, en todas las fases porque pasa á fin de que dé mayor producto de seda.

Un aposento cómodo y ventilado, de una capacidad proporcionada á la cantidad de semilla que se quiere avivar, es lo que debe tener el propietario despues de la hoja que necesite para su cosecha. Un termómetro y un higrómetro que generalmente se venden juntos, deben tambien ocupar un lugar preferente en un buen criadero, el primero para medir la temperatura, y el segundo para graduar la humedad. Una estufa en los grandes criaderos para templarlos, hornillos ó braserillos con fuego en los mas pequeños y unas andanas, ó cañizos para colocar los gusanos, son todos los útiles que entran en la cria del gusano de seda. Una vez comprados poco cuesta su entretenimiento y reparo.

Los cuidados que ecsijen durante los diversos periodos de su vida, se reducen á darles de ocho á diez comidas en las primeras edades y de seis á ocho en las últimas. Un jornalero, un labrador pobre auxiliado de su familia pueden criar en su casa por reducida que sea, tres ó cuatro onzas de semilla, si ya tiene la suficiente hoja para alimentar á mas de 160,000 gusanos que entran en la segunda cifra, y al cabo de 40 dias en que habrá concluido su cosecha, se hallará con 400 libras de capullo, que vendido á 5 ó 5 y medio reales le producirán acaso mas que sus restantes cosechas. Y este producto puede conseguirlo sin emplear tierras, solo con acotar con moreras las que cultive. Sin embargo de las ventajas que ofrece al labrador esta industria, hay provincias que tiene todavia poca estimacion la hoja y otras que aun no han plantado, ni conocen la morera. En el dia que vemos dar mas fomento á este lucrativo ramo, ya por los progresos que hace el lujo, ya por lo que mejora la industria sedera, los propietarios que hagan plantíos podrán prometerse un seguro despacho de su hoja, arrendándola por piés ó dandola á los pobres á medias. De cualquiera de los dos modos que la cedan los que no quieran entregarse á los mecánicos cuidados de la cria del gusano, les será ventajosa, porque el rentero podrá aplicarse á esta industria sin tener moreras plantadas, y el propietario porque asegura la venta de la hoja con un considerable provecho.

Cada morera puede dar al 4.º ó 5.º año de cinco á seis libras de hoja. Para alimentar los gusanos que provienen de una onza de grano, se necesita de 1400 á 1500 libras de hoja; luego á un jornalero le bastará tener 280 á 300 moreras para sostener esta cria que aumentará así que las moreras sean mayores. Y para una plantacion de esta clase no necesita mas que proporcionar igual número de estacas y plantarlas al rededor de una huerta, campos ú orillas de riego, cuidarlas en los primeros dos años y darles una limpia y dos labores en los restantes.

Los que quieran tener mayor número podrán guiarse por este cálculo para tener la hoja necesaria al número de onzas que quieren criar en un tiempo dado; porque despues que se aumente el crecimiento del árbol se aumentará tambien el de la cosecha de hojas. En este caso el propietario, que no quiere ocuparse tan en grande en esta industria podrá vender la hoja sobrante, como lo hacen en Valencia, Aranjuez y otras provincias.

Los franceses, que como en todas las naciones donde es muy numerosa la poblacion y se ven en la necesidad de explotar mejor toda industria, han conocido las ventajas de este cálculo y han sacado todo el provecho que puede dar de sí. Las personas mas principales se han puesto al frente de esta industria, y así es co-

Número 37.

mo por cruzamientos y viajes agronomicos costeados por sociedades, han adquirido las mejores castas de gusanos, y las moreras mejores que se conocen.

El pueblo aunque va siempre mas retrasado en el camino de las mejoras ha seguido el ejemplo de sus grandes y propietarios y ha conseguido mejorar este ramo hasta el punto de elegir la semilla, hacer que la pongan las mariposas en un dia, que hilen los gusanos en tres dias todos los capullos de una cosecha y otras minuciosidades que no conocen nuestros cosecheros y que tienen una influencia grande en la calidad y cantidad de seda que da el gusano, que algunos de dicho país hacen subir á 150 y aun á 160 libras por onza de semilla.

Los que gusten ver mas pormenores sobre el cuidado que debe tenerse, tanto del gusano como de la morera, podrán consultar el tratado completo que tenemos en prensa al escribir este artículo y que hemos anunciado en los periódicos.

(Del Lirio.)

## DECLARACION.

Negra la noche y sombría  
infunde triste pavor,  
retumba la mar bravía  
con bronco sordo rumor.

Allá á lo lejos resuena  
entre el rugido espantoso  
la perdida cantilena  
del pescador afañoso.

Aparece misteriosa  
lejana luz moribunda,  
cual la esperanza engañosa  
que algun desgraciado funda.

Solo, triste y penetrado  
de voraz melancolía,  
vino un recuerdo adorado  
á ocupar la mente mía.

Era la noche tambien  
pero apacible y hermosa  
convidando al sumo bien  
de amor ilusion dichosa.

Blanda la brisa mecia  
del jardin las gayas flores,  
y mi bella sonreía  
á mis plácidos amores.

De amor y dulce embeleso  
enchido no percibia  
que algun regalado beso  
por incauto me perdia.

Bajo gasa trasparente  
su albo seno se ocultaba,

5 de Noviembre de 1847.