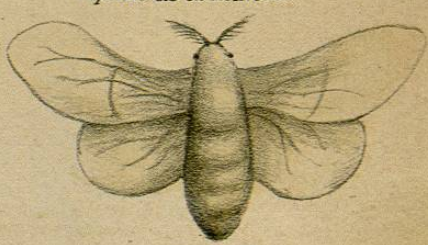
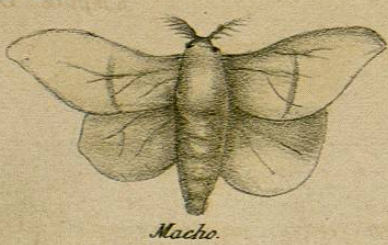
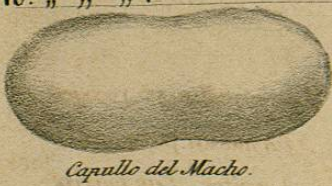


# LA CRIA DE LOS GUSANOS DE SEDA (de Morera)

EN FORMA DE TABLA.  
SEGUN LAS REGLAS DE LOS MAS VERSADOS CULTIVADORES.

Dias de desarrollo.	Edad de los gusanos.	Figuras de los gusanos en sus periodos de desarrollo (muda de piel) desde el quevito hasta la formacion del capullo.	Grados de calor segun el tiempo.	Cantidad de las alimentaciones por dia.	Para la cria de 10,000 gusanos.			Notas.
					Cantidad de arria, de hojas de morera en libras.	El lugar que ocupen en pies cuadrados.	Personas que se necesitan para su cuidado?	
1.			16.			2.	1.	Se remueven los huevitos tres veces al dia.
2.			17.			"	1.	idem.
3.			18.			"	1.	idem.
4.			19.			4.	1.	Dejar los huevos quietos y cubrirlos con papeles llenos de agujeritos.
5.			20.	algunas hojas suaves.		"	1.	Se ponen encima de los papeles algunas hojas muy suaves y se traspasan a los tableros los gusanitos que hubieren nacido.
6.			21.	id.		"	1.	
7.	1.ª dia de edad.		22.	10.	1.	8.	1.	Cuidar los gusanitos que salen demasiado temprano ó tarde. Alimentacion frecuente con hojas suaves. Aumento de lugar.
8.	2.ª " " "		21.	10.	2.	10.	1.	
9.	3.ª " " "		20.	9.	2.	12.	1.	Alimentacion cuidadosa. idem.
10.	4.ª " " "		20.	9.	3.	18.	1.	Los gusanos se preparan para mudar su primitiva piel. Aumento de lugar.
11.	5.ª " " "		20.	6.	1.	"	1.	Atender con mucho cuidado a la muda de la piel.
12.	1.ª 2.ª " " "		19.	8.	4.	20.	1.	Cambio de tableros. Aumento de lugar. Alimentacion cuidadosa. Ventilacion. Los gusanos tardios al lugar mas caliente.
13.	2.ª " " "		19.	8.	8.	"	1.	Aumento de hojas y de lugar.
14.	3.ª " " "		19.	7.	10.	24.	1.	
15.	4.ª " " "		19.	5.	1.	"	1.	Diminucion de alimento. Segunda muda de piel. Ventilacion.
16.	1.ª 3.ª " " "		18.	6.	6.	36.	1.	Aumento de lugar. Limpia. Ventilacion, sin abrir las vidrieras del cuarto. La temperatura se conservará desde ahora en 18° 20' R.
17.	2.ª " " "		18.	7.	12.	"	1.	Aumento de hojas y de lugar.
18.	3.ª " " "		18.	7.	20.	55.	1.	idem.
19.	4.ª " " "		18.	7.	36.	"	1.	idem.
20.	5.ª " " "		18.	6.	15.	70.	1.	Aumento de lugar. Diminucion de alimento. Principia la tercera muda.
21.	6.ª " " "		18.	5.	3.	"	2.	Muda de piel. Mucho cuidado.
22.	1.ª 4.ª " " "		18.	4.	27.	90.	2.	Aum. de lugar. Camb. de tableros. Limpia. Ventil. Aliment. moderada.
23.	2.ª " " "		18.	6.	50.	"	2.	Alimentacion aumentada.
24.	3.ª " " "		18.	6.	68.	150.	2.	idem.
25.	4.ª " " "		18.	6.	78.	"	2.	Aumento de lugar. Alimento abundante.
26.	5.ª " " "		18.	6.	48.	180.	2.	idem. Diminucion de alimento.
27.	6.ª " " "		18.	4.	5.	"	2.	Ultima muda. Periodo de mayor importancia. Especial cuidado.
28.	1.ª 5.ª " " "		18.	5.	70.	220.	2.	Aumento de lugar. Diariamente se limpia y ventila. Preparativos para alimentaciones muy copiosas.
29.	2.ª " " "		18.	6.	100.	280.	2.	Aumento de lugar y de alimento. Ventilacion. Limpia. Puede aumentarse el numero de personas para mayor eficacia.
30.	3.ª " " "		18.	6.	160.	340.	2.	
31.	4.ª " " "		18.	7.	200.	400.	2.	idem.
32.	5.ª " " "		18.	7.	270.	460.	2.	idem.
33.	6.ª " " "		18.	8.	370.	520.	2.	idem. El apetito de los gusanos llega a su mayor grado.
34.	7.ª " " "		18.	8.	380.	540.	2.	El apetito aun es grande. Algunos gusanos comienzan a vagar.
35.	8.ª " " "		18.	4.	100.	540.	2.	Diminucion del apetito. Los gusanos se disponen a formar sus capullos, y se deben proveer con objetos convenientes, como hojas, ramas, etc. Se requiere el mayor cuidado y atencion.



Los capullos se recogen a los cinco ó ocho dias, y se separan los mas bien formados para cria, necesitándose sesenta pares para obtener una onza de huevitos. Las mariposas salen a los catorce ó veinte dias.

tores de establecimientos públicos de alguna importancia, principalmente el que está al frente de la Escuela de Agricultura, tomen en consideracion y á su cargo la cria y beneficio de los gusanos de seda que se nutren en el *Atlanto* y *Ricino*, y el cultivo de estas plantas bienhechoras.

La carta y cuadro sinóptico del Sr. Sartorius tambien, merecen la atencion de la Sociedad. Reclaman un lugar en nuestra biblioteca y en las columnas de nuestras publicaciones.

LAURO MARÍA JIMENEZ.

CONSUMO DE LEÑA EN LAS MINAS DE REAL DEL MONTE.

ESTADO QUE MANIFIESTA EL CONSUMO DE LEÑA EN LAS MÁQUINAS DE VAPOR DE LA COMPAÑÍA INGLESA DEL MINERAL DEL MONTE, EN EL AÑO DE 1834.

Meses.	Número de máquinas.	Días.	Cargas de doce arrobas.
Mayo.....	2	26	1,950
Junio.....	3	31	4,080
Julio.....	3	35	4,900
Agosto.....	3	28	4,320
Setiembre.....	4	28	5,352
Octubre.....	42	42	4,184
Sumas.....		190	24,786

El consumo de carbon en la hacienda de Regla es de 900 á 1,000 cargas semanarias. Noviembre 19 de 1834.—*Juan Bars.*

Es copia. Pachuca, Noviembre 22 de 1834.—*Rafael N. de Armenta.*

Seria muy curioso é interesante para multitud de investigaciones científicas, que la compañía nos diese una noticia del consumo de leña desde la fecha de esta noticia hasta hoy. Esperamos de su bondad, que al ménos tendrmos la noticia del consumo de combustible en los últimos cinco años.—*RR.*