



2º Grau mixto
Grupo Escolar Rural de Butantan

SERICICULTURA

Visto - Noemia -
Nov. 1937.

Profª Julia R. Miranda

1937

Grupo Escolar Rural de Butantan
São Paulo 17 de agosto de 1937

Vantagens da Sericicultura

A criação do bicho da seda nos dá grandes vantagens. Esse bicho é uma lagarta que se alimenta de folhas de amoreira. Com pouco trabalho podemos ter 4 a 5 criações por ano, dando grandes lucros aos criadores. Devemos cultivar a amoreira, seja ela de qualquer qualidade, de frutos brancos, pretos ou vermelhos, que será boa para a alimentação do bicho da seda.



Terminia Marques Ferreira
12 anos
2º Grau mixto

Grupo Escolar Rural de Butantan.

São Paulo 20 de agosto de 1937

A borboleta

A borboleta fêmea põe ovos que no primeiro dia são amarelos. Depois de 4 ou 5 dias eles mudam de cor. Ficam cinzentos escuro ou azul escuro conforme a raça. O ovo é maior nas raças amarela e tem o tamanho da cabeça de um afimete. A borboleta não se alimenta e só põe os ovos.



Ovulos

João Cavalcheiro
9 9 annos

2º Grial mixeto



Cisalida



Borboleta

Grupo Escolar Rural de Butantã
São Paulo, 25 de Agosto de 1937
A larva



Dos ovos nascem os bichinhos que se chama-
m larva. Até chegar o dia de fazer o casu-
lo a larva passa por cinco idades. Muda e
quando a larva muda de pele, não se mexe e
não se alimenta. No tempo da mudança de pele si puser-
mos folhas de amoreira sobre as larvas ellas ficam sufocadas
porque não tem ar

Adino Eufrosino

12 annos

2º grau mixto

Grupo Escolar Rural de Butantã
São Paulo, 2 de setembro de 1937

Alimentação



O bicho da seda se alimenta de amoreira. Quando a larva nasce, devemos por as folhas bem picadas e bem novas. Quando ela vai crescendo não precisamos mais picar as folhas. Podemos dar inteiras ou picar mais largo. Devemos dar bastante alimentação até 10 dias depois por dia, para as larvas fazerem bons casulos. Não devemos dar folhas estragadas, amarelas e nem amolhadas.

Maria M. Ferreira

2º grau misto

11 anos



folha de amoreira
festa

Grupo Escolar Rural de Butantan
São Paulo 6 de Setembro de 1937
A folha da amoreira



folha de amoreira
pretou amoreira
Italiana



A única alimentação do bicho da seda é a folha da amoreira. Para plantar a amoreira nós devemos escolher uma estaca lenhificada com cinco olhos. Devemos plantarmos tres olhos porque si um não pegar outro pegará. A estaca verde não serve para plantar. Entre uma estaca e outra deve ter a distancia de 20 ou 30 centímetros. Depois de plantada a estaca de amoreira devemos cobrir a terra que fica em volta com capim ou mato para evitar o calor do sol.

Joaquim P. Duarte

12 anno

2º grau sexto



folha de amoreira
branca





Grupo Escolar Rural de Butantan
São Paulo, 8 de Setembro de 1937

O casulo

O casulo é o trabalho do bicho da seda. Quando a larva estiver na 5ª idade. A sua cor é amarelada por causa das glândulas da seda. Para que a larva faça um bom casulo nós devemos preparar o bosque. O bosque é feito de raminhos de bambu. A larva leva 3 dias para fazer o casulo. Os casulos bons devem ser duros, sem manchas, sem rugas e bem limpos. Os casulos que vão para as fabricas de seda não devem ser furados pelas borboletas. Se ela sair do casulo ela parte o fio de seda. O casulo

desenrolado tem mais ou menos 800 metros. (Quando o casulo)
Quando o casulo fica pronto devemos colocá-lo na estufa
para a borboleta (~~morte~~) morrer
Aurelindo Dionísio

9 anos

2º Grau misto



Grupo Escolar Rural de Butantan
São Paulo, 14 de setembro de 1937

Singaria

Singarias



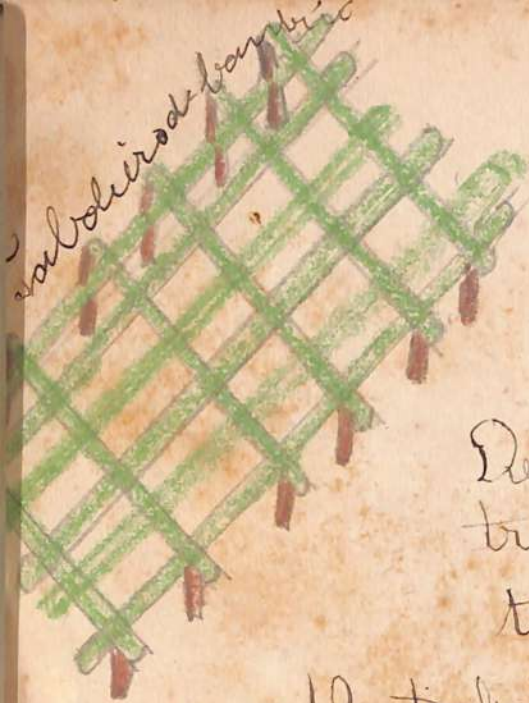
A casa do bicho da seda chama-
se singaria. As singarias podem
ser feitas de tijolos, madeira e sapé.
As melhores são feitas de sapé.
É preciso que elas tenham
janelas e portas para entrar

o ar. O bicho da seda também respira e precisa de bastante
ar. As singarias devem ser bem limpas e perto das amoreiras

Felipe Pacheco

8 anos

2º grau misto



Grupo Escolar Rural de Butantan
São Paulo, 16 de Setembro de 1937

Esteiras e taboleiros

Dentro das sirgarias nós devemos ter taboleiros de bambu trançados. Não devemos por muitas larvas num mesmo taboleiro. As larvas muito pequenas ficam doentes e morrem. Os taboleiros devem ser bem limpos. Para limpar o taboleiro nós usamos o papel furado. A larva passa no papel furado para procurar a folha da amoreira. Em vez de taboleiro podemos também usar esteiras feitas de bambu. Nós prendemos as esteiras com arame no topo das sirgarias. Entre uma esteira e outra deve haver um espaço que de para o sericultor tratar dos bichos. Quando os bichos estão na quarta muda nós devemos passá-los para os cavaletes finlamos que são muito úteis.

10 annos

Rinaldo Passarelli
2º grau mixto



certo

REPRODUÇÃO DE AMOREIRA ENXERTOS

Grupo Escolar Rural de Butantan
São Paulo 23 de setembro de 1957



sujeito preparado
p pra o enxerto.



enxertos e coroa
com's garfos.



enxerto
que
depois de
amarrado
do.



anel que serve de
garfo para o
enxerto a anel.

garfo feito para
o enxerto visto do
lado da cunha.



folha de amoreira branca
(Calabreza simples)



folha de amoreira
re-selvagem.



sujeito preparado
para o enxerto
a anel.



folha de amoreira
branca (Moscatel)

Herminia Marques Ferreira

