

新小學文庫集

沈經農百英編主



科識常級年三

我們的衣服

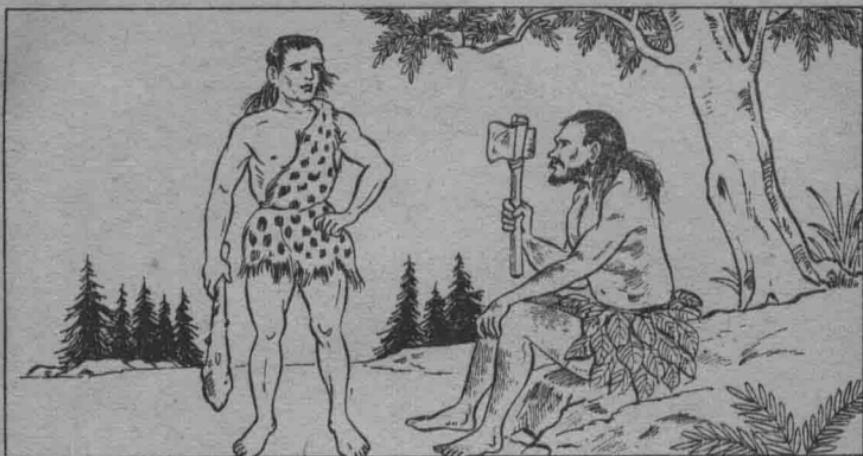
編著者孫慕堅

商務印書館發行

我們的祖宗穿些什麼？



明兒問他的爸爸：「我們的老祖宗穿些什麼？」爸爸回答他說：「在很古很古的時候，我們的老祖宗，大家不穿衣服的。不論男女，一年四季，都赤著身體。穿衣服直到後來才發明的！」



「不知從什麼時候起，在夏天，採些樹葉圍在身上，把下身遮一遮。到了冬天，用野獸的皮披在身上，抵禦抵禦寒氣。那些樹葉和獸皮，在當時就算是他們的衣服。

後來覺得樹葉容易破碎，不能長穿；獸皮不能縫綴，

編麻成布



粗麻布衣服

我們的衣服

起來，也不合身體，後來才想出依照結網的方法，用麻皮做成細線，再把牠一橫一直的編成麻布。再用麻布做成衣服。麻衣穿在身上，夏天可以代樹葉，冬天可以把皮縫在衣上，就成正式的衣服。

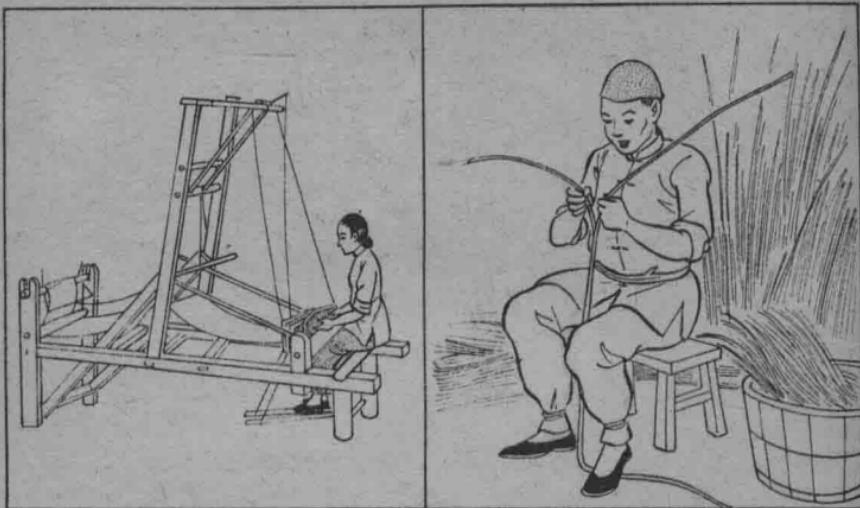
二 麻怎樣皮成織樣的布

苧麻



明兒聽了爸爸的話，知道麻布是人類最初的衣料。但是麻怎樣做成麻布，必須請爸爸講個明白。

爸爸告訴他說：「麻皮就是苧麻的皮，在秋天收割以後，把皮剝下，浸在水裏，過了幾天，



刮去外面的表皮，留著裏面的韌皮，就是麻皮。再把麻皮經過烘曬搓、劈等手續，就成棉紗樣的麻縷，把牠放在機上，就可以織麻布了。

但是古時用麻皮織成麻布，不用機織，是用手編的。

三 養蠶種桑是誰發明的



明兒又問：「人類最初的衣服，是用麻皮做的；但是絲綢是誰發明的？」

爸爸說：「絲綢是黃帝的妻子嫘祖發明的。嫘祖看見野生的蠶，結著許多繭子，很是好玩，順手採幾個回去，試驗試驗，可以抽出許多絲

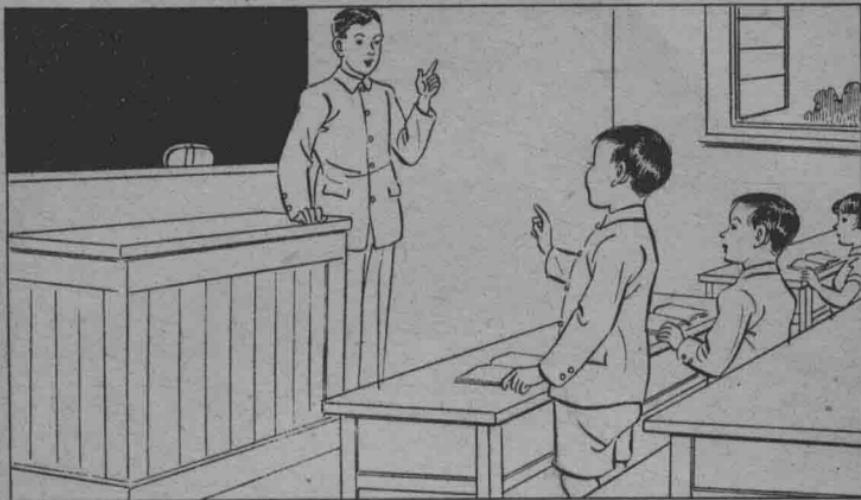
來，她快活極了。

嫘祖想到絲比麻好，就叫人把許多絲併起來織一織，果然被她發明了綢。

綢發明後，她就叫人種桑養蠶，大量生產，從此我國就成為蠶桑有名的國家。



四 絲蠶怎樣成織綢



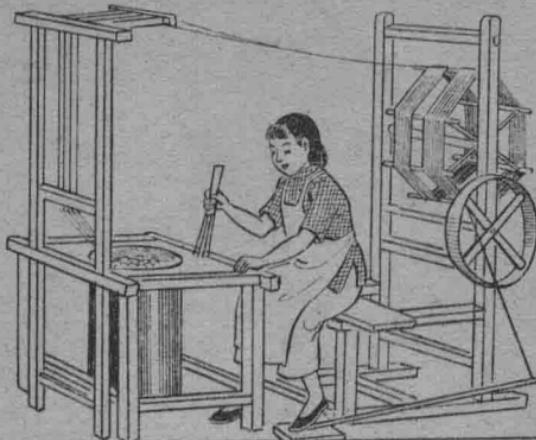
明兒明白了蠶絲可以織綢以後，更想明白蠶絲織綢的方法。上自然課的時候，便去請問先生。先生說：蠶絲織綢的方法，大概可分下面三步：

(甲) 烘繭 蠶做成繭子



後，可以繅絲。不過在繅絲以前，應該先把蛹烘死，使繅出來的絲，不至於損壞。

烘繭的方法有兩種：一種是放在火上烘；一種是放在沸水中煮。蛹死了，繭子可以儲藏比較長久的時候。



(乙) 繠絲 繠絲的時候，鍋裏先放許多清水，用火煮沸；再把繭子投在水裏，用筷攪拌，見有一個絲頭出來，把牠繞在繆絲車上，慢慢地搖轉，使繭上的絲都繞在絲車上，然後用火烘乾，就成生絲。把生絲鍊過以後，質地變軟，就

成為熟絲・

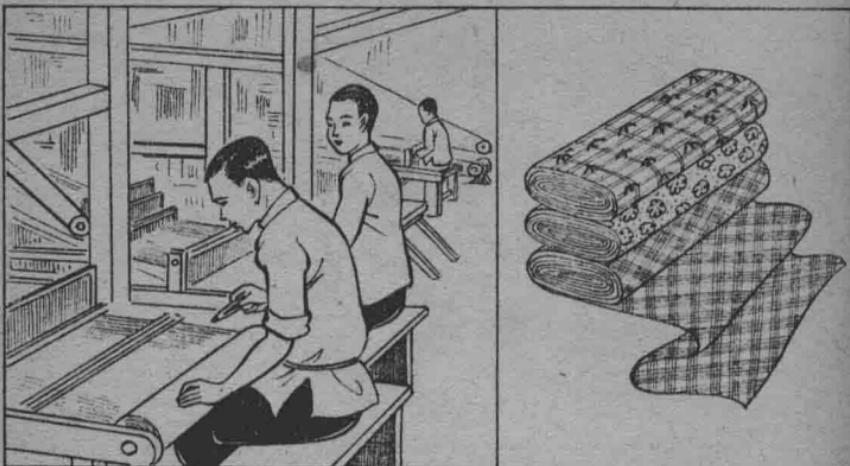
(丙) 織綢

絲繅好以後，

就可以準備織綢・先把絲放在絲車上，一束一束的經好；再捲在絲軸上，一梭一梭的織・織的方法，跟織布大致相同・

綢織成了，就可以裁製

衣服・



五 桑是那種在裏的



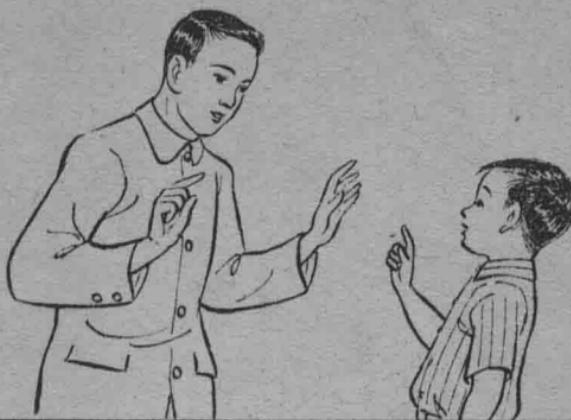
明兒明白了桑葉可以餵蠶，就在星期日到鄉間去參觀。

明兒細看桑樹的形狀，只有五六尺高，枝條細長，枝上滿生著葉子。葉子大而薄，葉脈很多，把牠摘斷後，有白色的汁水流出來。



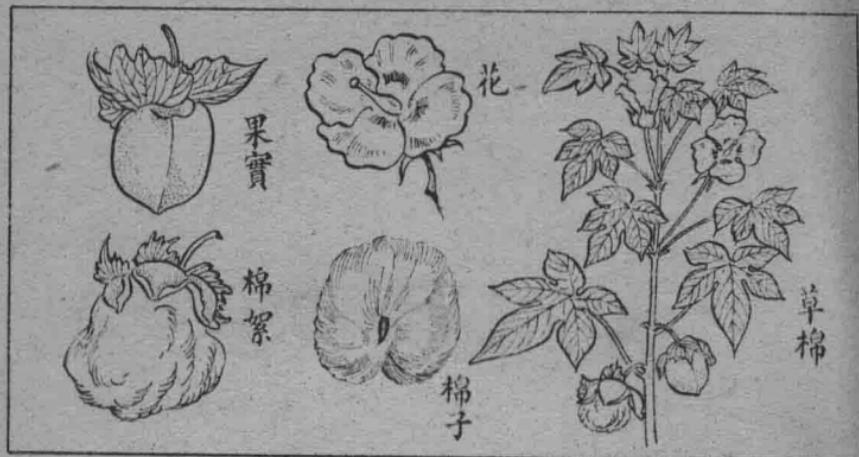
明兒請舅舅講桑樹的種法。舅舅說：「桑樹喜歡又乾燥又肥沃的地方，還要陽光充足，才能生長得快。」

種桑的方法很多，普通都是在泥潭裏加了肥料，把桑苗種下去。以後常常耕鋤、修剪、澆水、加肥料，牠就會慢慢地長大起來。」



「綢緞是用蠶絲織的，棉布是不是用棉花來做的？」明兒問他的先生。先生告訴他說：「織棉布的，不是棉的花，而是棉的果。我們要研究這個問題，最好實地去看種的草棉。」

明兒跟著先生，走到



棉田裏去。看見棉有三四尺高，花冠黃色，很是美麗。

牠的果實，好像一隻桃子，所以叫做棉桃。果熟了，自己會裂開，露出白色的絮，普通人都叫牠棉花。其實這是果實中的絮，並不是花。

七 棉怎樣織成布的



明兒參觀了棉田回來，一路上再問他的先生：

「棉絮怎麼會變成布的？」

先生說：「我們採了棉絮，軋去棉子，再把牠彈鬆；把彈鬆的棉絮，搓成棉條，再用棉條紡