



少年兒童科學讀物

棉籽的經歷

王兆德著

遼寧人民出版社

少年兒童科學讀物

棉籽的經歷

王兆德 著



遼寧人民出版社

1956年 沈陽

718.7
21

內 容 提 要

基礎

这一本少年兒童科学讀物是用故事体裁寫的。故事裏寫了一粒被淘氣孩子扔掉的棉籽，在壟溝旁边克服了許多困难生長起來，到秋天，同棉田裏的棉苗一樣結了又白又大的棉花朵。後來，這粒棉籽所結的棉花和別的棉花一起被送到了工廠裏，在那裏又經過了許多車間和工人們的勞動，終於變成了美麗可愛的花布。

本書可供中、高年級程度的小朋友閱讀。通過它可以使小朋友們知道布是從那裏來的，提高小朋友們對科學知識和生產技術的興趣，也可以培養小朋友愛護衣物和尊重勞動的美德。

棉 籽 的 經 歷

王 兆 德 著

☆

遼寧人民出版社出版（沈陽市軍署街23號）

沈陽市書刊出版業營業許可証文出字第1號

沈陽新華印刷廠印刷 新華書店沈陽發行所發行

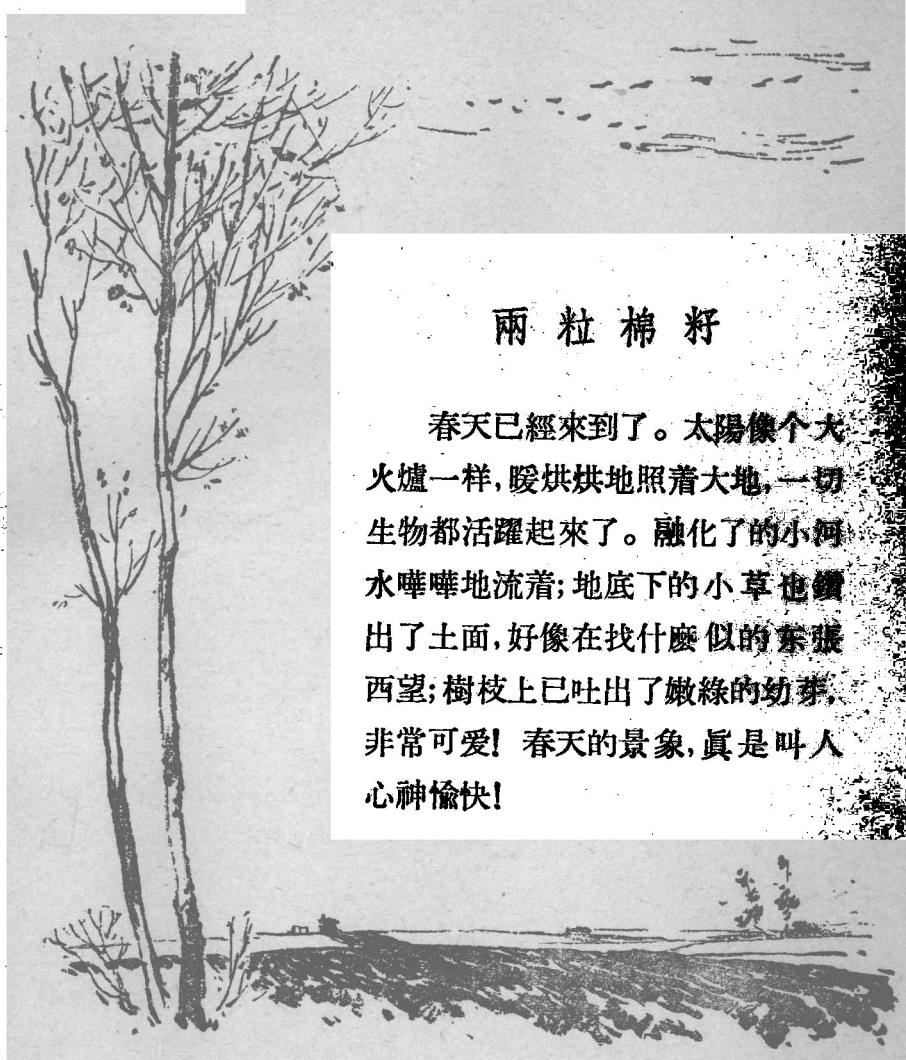
編號：4548·787×1092 1/16印張·18,000字

1956年3月第1版 1956年3月第1次印刷

印數：1—50,099 定價：（5）一角六分

目 錄

兩粒棉籽	1
一件意外的事情	5
在風雨中成長	8
潔白的花絮	12
在供銷合作社裏	16
怎样变成了白布	18
印染工廠	23
小莉穿着花衣裳	26



兩粒棉籽

春天已經來到了。太陽像个大火爐一样，暖烘烘地照着大地，一切生物都活躍起來了。融化了的小河水嘩嘩地流着；地底下的小草也鑽出了土面，好像在找什麼似的东張西望；樹枝上已吐出了嫩綠的幼芽，非常可愛！春天的景象，真是叫人心神愉快！



在离城市不远的一个乡村裏，農業生產合作社的社員們正在一望無際的田野上耕地，他們準備在這塊肥沃的土地上種棉花。

一個星期天的上午，社員們要種棉花了，他們挎着裝棉籽的筐來到地裏。他們把筐子放在地頭上，有說有笑地談論着這麼早就能種上棉花的事。

一个个小筐裏，滿滿裝着的灰褐色的棉籽，它們緊緊地擁擠在一起，連氣都喘不出了。太陽的溫暖的光線，照射在棉籽的身上，它們覺得悶乎乎地熱。這時候，從筐子底下，突然，發出了一種尖細的聲音：

“唉呀呀——簡直要把我壓死了！”

這聲音很微弱，甚至小到我們根本沒法聽出說的是什麼。但也奇怪，這句話却被在筐底下的另一粒小棉籽聽見了，而且還出了腔：

“喂，朋友！你覺得不好受嗎？還是暫時忍耐一下吧！你看，我們還不是一樣嗎？”

先說話的小棉籽順着縫縫一瞧，原來是和它長得一模一樣



一粒小棉籽在說話。這粒小棉籽不僅有些生氣，使勁地搖了搖圓潤溜的身體，睜大了眼睛說：

“哼！要是從前我才不受這個慫呢！現在是有本領也沒法使了。”

“有本領沒法使了，為什麼？”

“哼！為什麼？”這回小棉籽可真的發起怨言來了：“你看看咱們成了什麼樣子？渾身上下全是草灰，真記不得在草灰裏打了多少個滾。再說，要是農民不先把咱們放到水裏泡起來，就是再打上幾千個滾，我也滿不在乎。可是現在不行了，用水一泡咱們就變了樣，渾身浮腫，身子脹得老大，肚子裏的小葉也有些呆不住了，老是想往外鑽。你看，咱們變成這個樣子還有什麼本領可使啊！”

“這有什麼坏处呢？這樣做就是叫咱們在土裏生長得更快、更壯實，早點開花結果，去給人民做事情呀！聽說，這叫‘種籽春化法’，還是跟蘇聯學來的先進經驗呢！”

“給人民做事情”，這還是頭一次聽說呢！小棉籽心裏琢磨着這句話，臉上流露出愉快的表情。接着，它又焦急地問道：“什麼叫種籽春化呢？快給我講一講。”

它的伙伴說：“那天，社主任把我和另一些棉籽拿到會上去，对大家講怎樣播種我們。我聽他們說，蘇聯生物學家李森科創造了種籽春化法，可以使種籽在播種前得到適當的水分和溫

度，作好出苗前的準備。這樣，種到土裏以後苗就出得早，出得全，自然就可以保證幼苗長得壯了。”

“這麼一說，農民還是為了叫咱們快些生長啊！”

“是啊！”

小棉籽樂起來了，臉上立刻露出了笑容。它有一個崇高的理想，就是早些把自己種到地裏去，在大地的懷抱中快快地成長，將來給人民做事情。

一件意外的事情

社員們在田地上種棉花。他們很仔細地把一粒粒的棉籽種到地裏去，人多力量大，幹起活來也很快，太陽剛剛偏西，就把很大一塊棉田種完了。

就在社員們收拾農具的時候，從路旁走過來幾個背書包的學生，他們是放學回家路過這裏。一位年紀較大的社員看見他們，朝前走在前邊的一個女孩子說：

“小莉，把筐子捎到社裏去！”

女孩子應了一聲就往這邊跑，兩根細長的小辮在身後甩來甩去，這時她身旁突然跑來了一個男孩子。這個男孩子叫小林，是小莉的弟弟，長得虎頭虎腦。他一口氣趕上了姐姐，拿了空筐就往家走。

小林拿着空筐蹦蹦跳跳地走着，那粒曾經發過怨言的小棉籽可有些受不住了，想不到會這麼湊巧，偏偏把它塞到筐縫裏去了。於是它張大了嘴，放開喉嚨喊：

“喂！喂！你沒看到我嗎？為什麼不把我種到地裏去？”

小林聽到了這微弱的聲音，感到很奇怪，東瞅西瞧也沒找到說話的人。走在路上，他不在意地往筐裏一看：

“噢！怎麼還留下一粒棉籽呢！”

他順手從筐縫裏把它摳出來，拿在手裏玩弄着。這粒小棉籽被小林的大拇指和食指捻得滴溜溜轉，腦袋也暈起來了。這時候，小莉已來到小林跟前，勸弟弟把這粒棉籽種到地裏去。小林心裏想：“一粒小小的棉籽有什麼了不起！”他怎麼也不听姐姐的話。他回過頭說：

“這麼個破棉籽有什麼用？”他揚起了右手，說一聲：“去你的吧！”

小棉籽，只听得耳旁刮着“呼——呼——”的大風，不一會兒，它“撲通”的一聲落到地上來了。它渾身上下都沾滿了土，也不知被扔到了什麼地方，心裏又是恨又是氣，一動不動地躺在那裏哭起來了。這時候，忽然它聽到了一種非常親切的聲音，這聲音很像一位仁慈的媽媽對孩子說話：“小棉籽，不要哭，你又回到媽媽的懷抱裏來了！”

“啊！媽媽？”小棉籽感到很奇怪：“誰是我的媽媽？”

“我是你的媽媽。”

“你是誰？”

“我是泥土。”

“啊！泥土媽媽，這裏是什麼地方？”



這兒是合作社棉田的壟溝，因為這裏是坡地，所以從來也不存水，你可以放心，很快地就可以長大了。”

小棉籽實在不願呆在這裏，它擔心自己的將來不知會變得怎樣，也不知道要給人民做事的願望能不能實現。它埋怨小蘇，“不應該把我扔掉，使我和兄弟們分開，孤伶伶地躺在這裏。”

就在这天晚上，一陣春風吹來了潮濕的泥土把它蓋住了。

在風雨中成長

一連刮了兩天春風，發怨言的小棉籽不知在什麼時候，身上已經蓋上了將近一寸厚的泥土。它覺得身上壓得難受，想翻翻身都不成，它自言自語的說：“糟糕！我的願望是給人民做事，看樣子是辦不到了。”

這時候，小棉籽又听到了泥土媽媽的聲音：“我的孩子，你的願望是多麼可貴啊！要實現這個願望，並不是想一想就能辦到的。幾千年來，我親手培育了數不清的種籽，它們在我的懷抱裏一天天地生長，克服了很多困難，最後，也都出去做它們應該做的事情了。”

小棉籽听了泥土媽媽的話，增加了無限的勇氣，覺得眼前突然亮了起來。為人民做事的願望，促使它老老實實地躺在那裏不吭聲了。

太陽永遠不知道什麼叫疲倦，它按時從東方出來，把溫暖的陽光照到大地上。一個星期以後，又落了一場春雨，大部分雨水灌溉了土地。就在这天夜裏，小棉籽再也呆不下去了，它硬着頭皮往上頂，頂啊頂啊，費了九牛二虎的力氣，終於把地面衝開了。在它的腦袋上伸出了黃綠色的嫩芽。過了幾天，在這初生的兩枚葉子的中間，長出了第一片可愛的子葉。泥土媽媽及時地供給了小棉苗需要的養料和水分，它漸漸地長大起來。

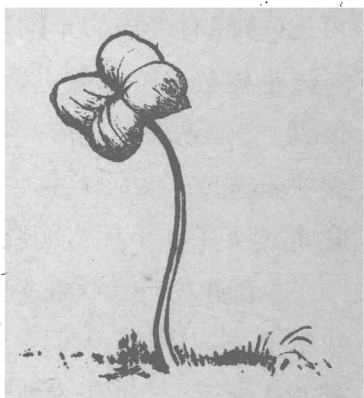
當它的葉子長到能夠看見一望無邊的棉田的時候，心中又覺得十分慚愧，人家長得多麼高大，自己是多麼瘦小啊！

一天夜裏，一陣暴風雨來臨了。怒吼的大風吹得小棉苗彎不起腰來，它覺得頭昏眼花，周圍的一切都好像在團團打轉。它拚命地喊叫：

“泥土媽媽，快救救我呀！”

泥土媽媽也征服不了暴風雨，只好說：“孩子，別怕！”然後，用力地拽住了小棉苗的腳，小棉苗也緊緊地偎依在泥土媽媽的懷抱裏。雖然小棉苗沒有被風連根拔出來，但是它已經不能亭亭直立，而是斜倒在地面上了。

風過去了，雨也停了，太陽又從



小棉苗露出了笑臉。小棉苗抬起頭來一看，不覺大吃一驚：

“啊！棉田裏的朋友們怎麼不見了呢！”

小棉苗感到很奇怪，它使勁地伸了伸腰，非要看清楚不可。

一看不要緊，它自己也吓了一跳，因為棉田裏所有的棉苗都被風吹倒了，於是它大聲喊起來：

“你們怎麼都躺下了？為什麼不起來……”

它的話還沒說完，許多合作社社員早已來到地裏；他們很小心地把棉苗一棵一棵扶起來，還在根旁培上了土。過了一夜，這些被大風吹倒的棉苗，又從泥土中獲得了新的養料，新的葉子又漸漸長出來了。

以前，小棉苗只知道泥土媽媽可愛，因為它培育了無數的種子。現在小棉苗受到了暴風雨的侵襲，親眼看到了農民把它的兄弟挽救了過來。這時候，它才深深地懂得：農民和土地是同樣可愛的，沒有農民的辛勤勞動，它們是很难成長壯大的。

小棉苗這時雖然也感到自己有些孤單，但是，它並沒有心灰氣餒，它使勁地掙扎着，雙手撐着地面，努力地試着站起來，可是幾次都失敗了。正在這個時候，一個佩戴着紅領巾的女孩子向它走過來了。小棉苗簡直高興得手舞足蹈，大聲地嚷起來：

“小朋友——小朋友——你能幫幫忙嗎？”

小莉向四周環顧了一下，找不到是誰在講話。她自言自語地說：“唉！是誰在說話呀？”

“是我！是我！”小棉苗說着，還努力地搖晃着伸得高高的枝葉。

小莉發現了它，便順着壟溝走到小棉苗的旁邊，蹲下來撫摸着它，親切地說：“小棉苗，你怎麼長到這兒來了？是播種的時候不留心把你掉在這裏的嗎？”

“不是！不是！”小棉苗爭辯着：“是小林把我扔到這兒來的。”

小莉想起了



小莉那次扔掉了一粒棉籽的事，原來它長在這兒。於是她對小棉苗說：“小棉苗，別難過，我來幫助你，希望你快快長大到工廠去吧！”

“到工廠去做什麼？”

“工廠裏的機器多着哪！你到了工廠，工人就會把你長出的棉絨紡成紗，織成布，來給人民做事情。”

“給人民做事情”這句話可打到小棉苗心眼裏去了，它急忙說：“要給人民做事情，要給人民做事情。”

於是，小莉拔乾淨了小棉苗周圍的青草，扶正了它的身体，又在它的根上培了一些土就走開了。

小棉苗目不轉睛地看着走去的小莉，真不知道應該怎樣來感謝她。它心裏想：小莉是多麼可愛啊！他們耐心地蒔弄我們。泥土媽媽多好啊！它供養了我，使我成長壯大！

是的，小棉苗想得很對。假如小林當初把它扔到路上，到現在恐怕它被踏得連影子也不見了。

潔白的花絮

一棵棵的棉苗，正在茁壯地生長着，漸漸地它們長得不怕風、不怕雨了。

夏天，是個多雨的季節。一連下了五天毛毛細雨，棉田裏泥

薄得很。小棉苗非常敏感，它覺得渾身不舒服，原來有許多小小的蚜虫爬到葉子的背面，用尖尖的嘴去吸取它的血液。

小棉苗也不是好惹的，它狠狠地抖擻着枝葉，想把小蚜虫抖到地上。但是，那些長得烏黑的小蚜虫，像到了自己的家一樣，牢牢地抓住葉子上的絨毛，無論如何也不肯放鬆。

