

# 龙宫探宝

科学童话

科学童话



树 森 向 红

LONG GONG TAN BAO

# 龙 宫 探 宝

内蒙古人民出版社

龙宫探宝  
树森向红

\*

内蒙古人民出版社出版  
(呼和浩特市新城西街82号)

内蒙古新华书店发行 内蒙古新华印刷厂印刷

开本：787×1092 1/40 印张：2.5 字数：38千 摆页：2

1984年12月第一版 1985年3月第1次印刷

印数：1—12,000册

统一书号：18089·22 每册：0.25元

## 目 录

院子里的悄悄话	( 1 )
小土粒遇险记	( 6 )
植物报矿员	( 14 )
小蝴蝶捉迷藏	( 18 )
小不点闹祸	( 22 )
谁的鼻子好	( 29 )
他们怎样过冬	( 35 )
天空的画	( 40 )
龙宫探宝	( 45 )
朋友之间	( 54 )
淘气的孩子	( 60 )
本子里的奇迹	( 64 )
蜜蜂照相	( 71 )
伪善的朋友	( 85 )
丢掉的生日	( 90 )

## 院子里的悄悄话

懂事的孩子都知道自己的年龄。

树和人一样，也知道自己的年龄，他们心里有数，只是不愿意随便说罢了。这是真的，不信，你去问问植物学家，或者问问你的爸爸、妈妈也行。

一个细心的人，一定听见过树说话。当夜深人静，微风轻轻吹来的时候，树就悄悄地说起话来。你相信吗？我是相信的。

我们院里的老槐树和小槐树就常常悄悄地说话。小槐树象所有聪明的孩子那样爱提问题。

在一个晴朗的夜晚，微风轻拂着，小槐树晃动着脑袋，轻轻地问：“槐树爷爷，您多大年岁了？”

老槐树沙沙地说：“我今年一百五十岁了。”

“一百五十岁，您记错了吧？”小槐树有点不

相信。

“傻孩子，我可不会记错。”老槐树回答说，“我的记性可好了，我虽然不会写字，但是每长一岁，就画一个圈，再长一岁，就在原来的圈外再画一个圈，这是真的。人们把我画的圈叫年轮，连书上都是这样写的。”

风停了，树停止说话了，他们好象在仔细地观察是不是有人偷听似的。当他们觉得确实没有人偷听的时候，又说开了。

一阵微风吹来，小槐树又问了：“槐树爷爷，您的头发为什么南面多北面少呢？”

老槐树笑笑说：“这是因为南面见阳光多，树叶就长得茂盛；北面见阳光少，树叶也就稀少。所以，人们在野外迷失方向的时候，一看我的头，就知道哪是南，哪是北了。孩子，人们把我的头叫树冠，你懂吗？”

小槐树点点头：“我懂。真有意思，这简直是一个指南针了。爷爷我长大也会这样吗？”

“会，你长大也会这样。不过，现在人们老是按照自己的需要给我们修剪枝叶。经过他们的修剪，模样变了，就不能指示方向了。但是我们心里是很清楚的，因为我们的年轮也是个准确的指南针，年轮稀疏的一面是南，年轮密集的一面就是北了。”小槐树听得入神了：“我真不知道年轮可以指出方向。爷爷，我有年轮吗？”

老槐树说：“有啊！你也有年轮，不过你的年轮只有七圈，因为你才七岁。”

小槐树又问：“槐树爷爷，您这么大年岁，过去的事还记得吗？”

“记得！记得！就连这一百五十年里，哪年干



旱，哪年多雨，哪年冷，哪年暖，我都记得清清楚楚。科学家要研究历史上的气候情况，是要来问我的。”

“咦，科学家不是可以根据气象资料来研究历史上的气候吗，干吗要问您呢？”小槐树不明白了。

老槐树自豪地说：“我们国家有气象记录时间不长，在这以前的气候情况，他们就要问我了。”

“噢，原来是这样。那您是怎样记录每年的气候呢？”小槐树好奇地追问。

老槐树向四周看了一眼，神秘地说：“这是一个秘密，我们是靠年轮的宽窄变化记录气候的。你知道吗？温暖多雨的年份，年轮就长得宽，干旱低温的年份，年轮就长得窄。”

小槐树疑惑地问：“爷爷，这样记得准吗？”

“准，这是经过科学家研究证实了的。科学家把多年的气象资料和这些年我们年轮的宽窄对照分析，根据分析，从年轮宽窄的变化上，就可以知

道没有气象记录时期的气候情况了。”

小槐树高兴地说：“没想到年轮还这么有用哩！”

不知道是风停了，还是发现有人偷听，老槐树和小槐树就停止了说话。院子里静悄悄的，好像什么事也没发生过似的。

## 小土粒遇险记

北岗上住着土壤妈妈和她的孩子小土粒。松树爷爷是他们的邻居。

除了松树爷爷，北岗上什么也没有了。小土粒向四周望去，地上一片黄，感到很烦闷。有一天，他对妈妈说：“咱们北岗这样荒凉，我闷极了。您带我上别处去玩玩吧。”

妈妈说：“过几天，咱们这里就要种树了。种了树，长了草，这里就会变得山青水秀，变得美丽起来。”

松树爷爷听到母子俩的谈话，插嘴说：“小土粒，北岗现在的确很荒凉，从前可不是这个样。记得我小时候，到处是一片绿，郁郁葱葱的。梅花鹿，山羊，野兔，在我身旁窜来窜去，还有小松鼠

呐。鸟儿停在我身上歌唱，蟋蟀在我脚下弹琴。岗下绿茸茸的草地上，开满了五颜六色的花朵。”

“后来怎么变了呢？”小土粒急忙问。

土妈妈叹了口气，伤心地说：“后来，官府派人把松树爷爷的老一辈都砍下来扛走了。地主雇人烧掉了野草，说是要开荒种地。从此，我们失去了最忠实的保护者。风雨变得凶残起来，蛮横地夺去了我的营养，抢走了我的孩子。日复一日，年复一年，我经受了一次又一次的沉重打击，就越来越消瘦了。”

松树爷爷叹息说：“是呀！天灾总是跟着人祸来的呀！……”

松树爷爷还想说下去，突然狂风大作，一声霹雷，暴雨象瓢泼似地冲下来。

暴雨一边跑一边喊：“小土粒，快来！跟我游山玩水去！”

小土粒有些害怕，伸出小手，揪住了妈妈的衣襟。暴雨冲过来，恶狠狠地把他们母子俩分开。小

土粒挣扎着，想回到妈妈身边，但是他哪里是暴雨的对手，晃了几晃，就被暴雨拖走了。土妈妈望着小土粒越去越远，无可奈何；松树爷爷只是叹息着，他也无能为力。

暴雨冲刷着地面，汇成一股一股流水，挟带着许许多多小土粒的弟兄们，在山沟里东奔西突。

小土粒跑累了，气喘吁吁地问道：“暴雨，你说带我游山玩水，怎么老在山沟里转？”

暴雨瞪了小土粒一眼，狠狠地说：“以后不准再叫我暴雨，要叫我山洪！跟我走，别罗嗦！”

小土粒想：他干嘛要改名字呢？他要带我到哪儿去呢？小土粒越想越怕，就央求着说：“山洪，我不去游山玩水了，我要回家找妈妈。”

山洪暴躁地说：“快走，你这个小傻瓜，现在由不得你了。”

小土粒知道受骗了。他鼻子一酸，眼泪差点儿流出来。他多想妈妈呀，多么想松树爷爷呀！

山洪从四面八方汇集在一起，夺路而下。一路



上，他拔掉庄稼，推倒小树，冲垮堤堰。他裹胁了无数象小土粒一样的孩子，越流越猛，不可一世。

山洪流到了河床里，他更加疯狂了。他看见前面有一个水库，就声嘶力竭地嚷

道：“小土粒，以后不准再叫我山洪，要叫我洪水，知道吗！你们只要跟我冲垮前边这个大坝，游历世界的理想就实现了。快冲啊！”

洪水推着小土粒们，用尽全身力气冲过去。水库高大的拦河坝却象一道水上长城，巍峨挺立。

洪水进了水库，就被捆住了手脚，有劲使不出来，在水库里转了几转，无计可施了。小土粒看了暗暗高兴。

洪水的威风被煞住了，但是他不甘心失败。他

冷笑一声，想出一条毒计：我要用这群小土粒把水库填满，让人们知道我洪水的厉害。

小土粒在水库停了下来，渐渐沉到库底，和别的小土粒一起，积了厚厚的一层。小土粒想：这怎么行呢，我得想办法逃走。他看见大坝下边有一个口子，还没等他看清楚，就被一股强大的力量吸了过去，又从大坝的另一面冲了出去。小土粒回头一看，原来他穿过了水库的冲沙闸，水库里的泥沙都从这里冲出来。这样一来，水库就不会被泥沙堵塞了。

小土粒摆脱了洪水的控制，如今自由自在了。他想赶快回家去看妈妈，可是怎么走呢？大河边上有一条通向苗圃的水渠，小土粒顺着水渠来到了苗圃里。忽然，他听见两棵小杨树在谈话，一棵小杨树说：“听说咱们就要到北岗去造林了。不知北岗什么样？”

小土粒一听说北岗，就抢着说：“我就是从北岗来的。那里有我妈妈，还有松树爷爷，再没别的

了。如果你们要到北岗去，就把我也带去吧。”

这时候，远处传来汽车的声音。小杨树说：“来人了，小土粒，快到我身边来吧。”

工人们把一棵棵小杨树起来，装上了汽车。小土粒和那棵小杨树紧紧地搂在一起，也坐上了去北岗的汽车。

北岗从来没有这么热闹过，这么多汽车，这么多人，这么多小树苗。土妈妈可忙坏了，松树爷爷也忙着招待客人。说也巧，小土粒和那棵小杨树正好种在了老松树身旁。为了不影响妈妈和松树爷爷的工作，小土粒没有叫妈妈，也没有喊松树爷爷。

直到夜深人静，小土粒才从小杨树后面探出头来，兴奋地叫了声：“妈妈，松树爷爷。”

土妈妈一把拉过小土粒，紧紧地搂在怀里疼爱地说：“我的小宝贝，你可把妈妈急坏了。”

老松树也说：“都怪我们没有能力保护你。如今造了林，就不会再发生这种事了。”

小杨树们看着这激动的情景，恨不得一下长

大。

冬去春来，又一个夏天到了。小杨树们长得又高又大，成了一片树林。林间长满了青草，开着小花，北岗又变得美丽了。

一天突然狂风大作，一声霹雷，暴雨又象瓢泼似地冲下来。暴雨一边跑一边喊：“小土粒，快跟我游山玩水去！”

土妈妈、松树爷爷和小土粒听到这声音，都有点担心。

小杨树们正渴得难受，看见暴雨来了，高兴得手舞足蹈。他们满有信心地对小土粒说：“不要怕，我们一定能战胜暴雨，保护好你和你的妈妈。”

暴雨看到小杨树不把他当回事，就恼羞成怒，用尽全身力气向小土粒扑过来，可是被小杨树挡住了。暴雨不甘心，打了一个转儿，又向小土粒冲过来，这回却被地面上的小草挡住了。

暴雨的花招用尽了，就象泄了气的皮球，无计可施了。

小杨树们喝饱了雨水，更加郁郁葱葱。他们根更深，叶更茂，树干更壮了，就象一把大伞，保护着土壤妈妈和小土粒。