

科学童话精品屋系列

孙幼忱科学童话选集

百变神鸟



福建教育出版社



百 变 神 鸟

科学童话精品屋系列
孙幼忱科学童话选集
福建教育出版社



(闽) 新登字 02 号

科学童话精品屋系列

孙幼忱科学童话选集

百变神鸟

福建教育出版社出版发行

(福州梦山巷 27 号 邮编: 350001)

福建省新华书店经销

福建省尤溪电脑技术服务公司排版

莆田县印刷厂印刷

(莆田城内东大路 101 号 邮编: 351100)

787×1092 32 开本 5.5 印张 114 千字 2 插页

1996 年 5 月第 1 版 1996 年 5 月第 1 次印刷

印数: 1—10,300

ISBN7—5334—2051—9/G·1638 定价: 5.70 元

如发现印装质量问题, 由承印厂负责调换

给小朋友的一句话

爱科学的孩子才能成长为巨人，溶入科学的童话，将带你们走进奇妙的世界。

孙幼忱

目 录

一巴掌打出来的	(1)
海鸥飞回大海	(10)
小雨点和小火星儿	(14)
聪明的木娃	(18)
动物大厦发生火灾	(24)
草原上的小白房	(28)
小蜂鸟练本领	(33)
无瑕王子	(38)
“劈哩啪啦”念咒语	(45)
猫“科长”的故事	(51)
蚂蚱打赌	(55)
小绿灯	(58)
蚂蚁教授	(61)

爱的悲剧	(65)
小安当裁判	(69)
田鼠国王的告示	(72)
海里传来警报	(75)
三部镇来了暴徒	(78)
虫子大王	(82)
绿叶宝珠	(86)
小人鱼	(105)
黑猫向导	(122)
百变神鸟	(145)

一巴掌打出来的

太爷发怒了

一巴掌打出来的？一巴掌打出什么来了？这个，三言两语可说不清楚。不过没关系，反正一会儿你就知道了。

我还是先告诉你，挨打的是谁，还有打人的是谁吧！

挨打的是个 11 岁的小学生，叫乔一桥。打人的这个人岁数可大得多了，他今年 90 多岁。他是乔一桥的爸爸的爷爷（也就是乔一桥爷爷的爸爸），简单点说，打人的就是乔一桥的太爷，用文一点的词来说，叫曾祖父。

谁都爱自己的孩子，也都爱自己孩子的孩子。那么，这个 90 多岁的老人干吗打自己孩子的孩子的孩子呢？

这还得从头说起。乔一桥的太爷有一件最珍贵的玩艺儿，是一大卷发黄的纸。太爷不止一次很得意地对乔一桥说过：

“我这卷纸呀，看着不起眼，可它能告诉我，我爸爸的爷爷是谁，我爷爷的爷爷是谁，还有，我爷爷的爷爷的爷爷是谁……所以嘛，给我一箩筐金元宝，我也不换！”

乔一桥忙问：“太爷，要是给两箩筐金元宝呢？”

太爷笑着答道：“给两箩筐金元宝也不换。这是咱家传了

几百年的家谱呀。家谱，越古老越珍贵。”

太爷越夸这份家谱了不起，乔一桥越想看，可是，太爷老藏着这份家谱，谁也不让碰一下。

有一天，乔一桥乘太爷睡觉时，拿出这一大卷发黄的纸，蹑手蹑脚地跑到院子里。他屏住呼吸，战战兢兢地打开捆着纸张的一束丝绳，仔细看起来。一看，马上失望了：什么“金元宝也不换哪”？原来纸上没有别的，密密麻麻的全是人名。这有什么好看的？

乔一桥还没有来得及把这一大卷纸重新卷上，却“呼”地刮过来一阵大风，把这卷纸一直刮到半空中。

乔一桥吓得大叫一声，却束手无策，眼睁睁瞅着太爷的这件宝贝越飞越高，越飞越远，像一片树叶似的，终于，不见了踪影。

当乔一桥急得嚎啕大哭的时候，他的太爷跑来了，一听说乔一桥弄丢了家的家谱，马上捶胸顿足地大叫起来：

“一桥呀一桥，这回看你还能怎么知道谁是你的祖宗了！”

后来，太爷老泪横流了，他太伤心了，就打了乔一桥一



巴掌，并且这样吼道：

“去！去把家谱给我找回来！”

乔一桥哭哭啼啼，跌跌撞撞地往前走。世界无边无际，让他到哪儿去找太爷的家谱啊！

他不知道走了多久，也不知道走到了哪里。要不是有人跟他说话，他还不会停下脚步呢。

“喂，一桥，哭什么呀？”是一个阿姨挺温和的声音。

乔一桥忙擦干眼泪看去，只见这个阿姨非常年轻，满脸含笑。她胳膊窝下夹着一大卷纸。乔一桥暗自想，那卷纸，会不会是被大风刮跑的那卷家谱呢？

他觉得这个阿姨挺奇怪。这四周一个人影也没有，她是从哪儿来的？还有，她怎么会知道我的名字呢？

“你已经跑到五亿年前来了！”阿姨心平气和地说。

“什么？”乔一桥怀疑自己的耳朵。

阿姨让乔一桥看她的手表，并且说：“这手表只有一根指针，并且，所有的数字都是负数！”

指针正指着“5亿”。

乔一桥仔细看去，见陆地上到处是光秃秃的岩石，十分荒凉，死一样的沉寂，别说动物了，连一棵草都看不见。

爬上陆地的鱼

传来“哗哗”的水声，原来是海水在响。只见海水里满是绿色的海藻。水里还有一种像虾的动物，很多很多。它们的背上有两条深沟，好像把身体分成了三片。

“这叫三叶虫。”阿姨说，“它们在海洋里生活了好多好多
年……可是后来——”

手表上的指针在走……阿姨说：“好，现在，到了鱼的世
纪了。”

乔一桥很疑惑地问：“阿姨，你到底是谁？”

阿姨笑笑说：“我是‘告诉你’阿姨……”

鱼的世纪，长达几千万年。但乔一桥看不见海里和江河
里的鱼，他只能看清陆地上的情形。

只见陆地上长出了绿色植物。到处是巨大的羊齿类森林，
足有十米高。

乔一桥很想看看海里的鱼，但又不知该怎么去看。

“别着急，你马上就能看见鱼了。”“告诉你”阿姨笑着朝
海里望去。乔一桥以为会有鱼蹦出水面再落回去，谁知，不
是！有一条鱼、两条鱼，竟然从海里爬了出来！

鱼是怎么爬的呢？乔一桥睁大眼睛，只见那几条鱼是用
鳍爬行的。它们有着成对的胸鳍和腹鳍；它们竟一直朝陆地
爬上去了。

“看，这就是‘总鳍鱼’！它是硬骨鱼，是陆地上脊椎动
物的祖先！”“告诉你”阿姨悄悄说，就像怕吓跑了“总鳍
鱼”似的。

“这鱼离开水，怎么干不死？”乔一桥真奇怪。

“噢，它们长着肺哩！”“告诉你”阿姨说，“它们逐渐进
化成陆地上的动物，是原始的两栖类。可是，两栖类在一生
当中，还是离不开水呀，比如，它们那柔软的卵就不得不下
到水里……”

乔一桥听迷了。“告诉你”阿姨接着说：“后来，陆地上又有新种出现了，它们是爬行类。现在到了中生代……”

恐 龙

乔一桥一看，眼前是一片辽阔的草地，还有一片片高大的森林。天空晴朗，地上碧绿。乔一桥心里越发高兴起来，他一边在草地上翻着跟头，一边朝前跑去。

“快回来！”“告诉你”阿姨在喊他。

乔一桥站下来，他这么快就站下来，是因为，他忽然看见天空飞过一只会飞的恐龙——飞龙。它的两翼张开，看去有六七米宽。

飞龙飞过去了，乔一桥一扭头，发现身旁的沼泽地里还有一只20多米长的恐龙，它叫梁龙。

这条身躯巨大的梁龙，把乔一桥吓呆了。

“一桥别怕，梁龙是吃素的。”“告诉你”阿姨这样说。乔一桥还是害怕，这个恐龙实在太大了。

正当这时，梁龙悄悄地离去了。为什么呢？因为，附近有一只凶恶的恐龙站起来，它有五六米高，这是一只叫做“暴龙”的食肉恐龙……

暴龙望见乔一桥，张开嘴，露出尖利的牙齿，乔一桥吓得喊：“阿姨！”

“告诉你”阿姨忙说：“别怕！”说着，急忙去拨表针……

眼前的暴龙和其他恐龙都不见了，无比茂盛的树林、草原也不见了。

“怎么变成这样子了？”乔一桥见恐龙都消失了，心中有说不出的快活。

“告诉你”阿姨说：“7000 万年前，地壳发生了翻天覆地的变化，火山、地震很多。有些地面上的上升，形成今天的山脉。寒冷而干燥的空气从北方吹来，茂盛的植物逐渐死掉了。恐龙吃的，住的，全和以前不一样了，它们那巨大的身体没法适应新的环境，就被淘汰——死光了！”

“阿姨，这么说，气候一变化，动物全死光了？”

“告诉你”阿姨皱起眉头来，她说：“一桥娃，你太不动脑筋了！要是别的动物跟恐龙一起死亡了，怎么还能有你太爷，怎么还能有咱们？”

“对，对！”乔一桥用手拍起自己的脑袋来，他朝草地上看，在那稀疏的草地上，不见有什么动物。

“再细心点看！”“告诉你”阿姨低声说。

“啊，看见了！几只浑身长满毛的小动物，在草地上奔跑过去了。”

“这就是最古老的哺乳类。”“告诉你”阿姨感慨地说着，“巨大的恐龙都死光了，可这些小东西却活过来了……”

“告诉你”阿姨的手表，指针不停地走着。陆地上的哺乳类动物越来越多了。剑齿虎大声咆哮，跑了过去，一头鹿被它捕住，咬死，吃掉了。不一会，这只剑齿虎又咬死了一头狼。但是，有一类哺乳动物虽不凶猛，却有一种本事——能住在树上，所以，它们碰到的危险就少得多了。它们就是早期的灵长类。

北京猿人烤鹿吃

乔一桥看见树上呆着一群短腿的生毛的动物，忙问：

“它们就是人类的祖先？”

“是啊，”“告诉你”阿姨笑着说，“现在的猴子、猿，还有咱们人，都是从这些早期的灵长类发展出来的呀！”

是吗？乔一桥觉得这可真有意思。怎么灵长类有的就发展成猴子，有的就发展成类人猿，有的就发展成人了呢？

“告诉你”阿姨好像知道乔一桥在想什么，她让乔一桥看她的手表，表针从“负5亿”的方向，继续向“0”的方向移动。于是，乔一桥眼前的景象就像电影那样变幻着：

风雪从北方袭来，树上的大多数灵长类开始逐渐南移。因为，只有南方的森林还茂盛，只有那茂盛的森林才能使它们安全地居住，才能供给它们水果、硬壳果实和其他吃的。它们也就永远离不开森林了。

要是所有灵长类动物全不离开森林，就糟透了。还好，有一种古猿，在森林变得不茂盛的时候，从树上下来了。它们开始到地面上来找食物。当遇到什么危险的时候，又赶紧爬到树上去。

又是多少年过去了，这些古猿的身体逐渐变化，身体变得越来越大，有的能够用后腿站起来，弯着腰行走。这样在地面上寻找食物方便得多，也容易发现敌情。有一部分古猿越来越适应地面上的生活了。

当气温又变冷时，古猿中有一支又向南方迁移，奔茂盛

的森林里去了。它们的后代，就是猩猩这些类人猿。

古猿中另一支已经习惯了地面的生活，他们离开了森林，也能生活下来了。

他们的日子过得很艰难，天气寒冷，找吃的也不容易，可是，他们还是熬过来了……

乔一桥看到这里，喊起来了：“阿姨，这就是猿人吧？”

“告诉你”阿姨笑眯眯地点头说：“对啦，你说对了。‘类人猿’还是动物，‘猿人’，却已经是人了。可你知道，为什么说他们已经属于人类了呢？”

乔一桥可说不上来。

“告诉你”阿姨就说：“咱们看看北京猿人的生活吧！”

手表上的指针仍在动，于是，乔一桥看见了如下情景：

成群的北京猿人把石块做成石刀、石斧，用这些石器削出棍棒。有些青壮年人出去打猎，有些妇女用棍子和石器挖掘植物的块根……

这时，“告诉你”阿姨才告诉乔一桥说：“会制造工具，进行劳动，这是区别人和其他动物的标志……”

这群北京猿人点起一堆火，烤起一只鹿来。火焰熊熊，烟雾缭绕，一股烤肉的香味扑鼻而来，乔一桥不由咽了一口唾沫。

“告诉你”阿姨见乔一桥馋成这个样子，想到他离家这么久，一定饿了。她怕一桥跑到北京猿人那里去要烤鹿肉吃，连忙说道：“指针快到‘0’了，别急！现在，你拿着这个——家谱！”

“告诉你”阿姨将胳肢窝下的那卷纸给了乔一桥，乔一桥

高兴地打开一看，这叫什么“家谱”呀，上边根本没有字，只有总鳍鱼呀，青蛙呀，恐龙、猿人什么的。

乔一桥叹口气说：“这不是太爷丢的那卷家谱，我把它给太爷，太爷准得揪住我的耳朵说，我要你找祖宗，好啊，你倒找回一条鱼来！”

“告诉你”阿姨笑着说：“不过，这份家谱，比你太爷的那个家谱，老得多了！你就自己留起来吧！”

乔一桥还要说什么，“告诉你”阿姨却把手臂伸过来，乔一桥看见手表上的那根指针，已经准确地指着“0”字了……

接着，“告诉你”阿姨连同她那只怪手表，全不见了。

乔一桥正在发呆，忽然，一阵大风从远处天边“呼”地刮来，一片树叶飘落下来，越变越大，一直落到乔一桥的手里。他仔细一看，呀，这不是树叶，也不是别的什么东西，正是太爷的那个家谱。

“好极了！太爷的，还给他；‘告诉你’阿姨给的，我好好留起来。”

乔一桥这样想着，越发高兴起来。他紧紧拿着这两份“家谱”，朝家里飞一样地跑回去。



海鸥飞回大海

气象台发布了大风警报，人们都坐着各式各样的船从海上回来了。不知雷雷是没听见广播呢，还是他根本就不在乎什么刮风不刮风，他偏偏划着一条舢板到海上去了。

雷雷玩得真高兴，海面上只有他这条舢板，所以大海就显得更宽阔；天空中只有一只海鸥在飞，孤零零的，所以天空就显得更深远了。

大风是突然刮起来的，海浪是忽然掀起来的，所以，当雷雷慌忙地想让舢板靠岸的时候，已经来不及了。大风把雷雷的舢板越吹越远，后来干脆看不见海岸了。

大风渐渐停息，雷雷却不知该把船往哪儿划。他觉得又害怕又孤单，就放下手里的桨，大声哭起来。可是他抬头一瞧，忽然看见那只海鸥还在跟着他的舢板飞，就高兴起来。他还从来没因为一只鸟这样高兴过呢。

“来呀，落到我的船上呀！”雷雷喊道，“给我作伴啊！”

那只海鸥围着舢板转了几圈，慢慢落到舢板上了。雷雷仔细地瞧着这只海鸥，只见它的羽毛是白色的，一对翅膀又长又尖，头显得挺大。

海鸥不出声，却流出透明的眼泪，一大滴一大滴挂在嘴上。

“唉，不要替我难过了！”雷雷受了感动，鼻子一酸，差点也哭起来。

“可是，我毕竟是一个人啊，”雷雷这样对自己说，“在一只鸟的面前，得坚强一些。”

海鸥摆动起来，把泪珠甩得四处飞溅。有颗不偏不倚，正甩到雷雷的嘴上，雷雷忙“呸，呸！”地吐了出来。

哎呀！海鸥的眼泪比海水还咸得多。

雷雷用手抹抹嘴，有点不高兴，可是也没好意思说什么，再说，人家海鸥是同情你才流泪的，你能去说人家吗？

幸好，雷雷上船时还带了一书包食品，顶叫人高兴的是，他还带了一行军水壶的凉开水。

太阳晒得这么热，雷雷根本就不想吃东西，只是口渴。不管他怎么省着喝，还是很快就把凉开水喝个精光。

在他还有凉开水的时候，也让海鸥喝些，可是，海鸥却飞起来，去喝海水了。

“喝不得，喝不得！”雷雷见了，惊叫起来。

雷雷把水壶里的淡水喝光了。不一会，喉咙又干得火辣辣。他见海鸥满不在乎地喝海水，也就从海里舀上点海水，喝了起来。

一口刚喝下去，雷雷就觉得更渴了。雷雷又难受又害怕，海水不能喝，看样子再不离开大海，非渴死不可！雷雷伤心极了。

海鸥仍在和他“共患难”，它不愿抛下雷雷。渴了，它还是喝海水，并且还陪着雷雷伤心落泪。雷雷下了这样的决心：

“只要我能活着回去，我一定把海鸥带回家，让它在我身