

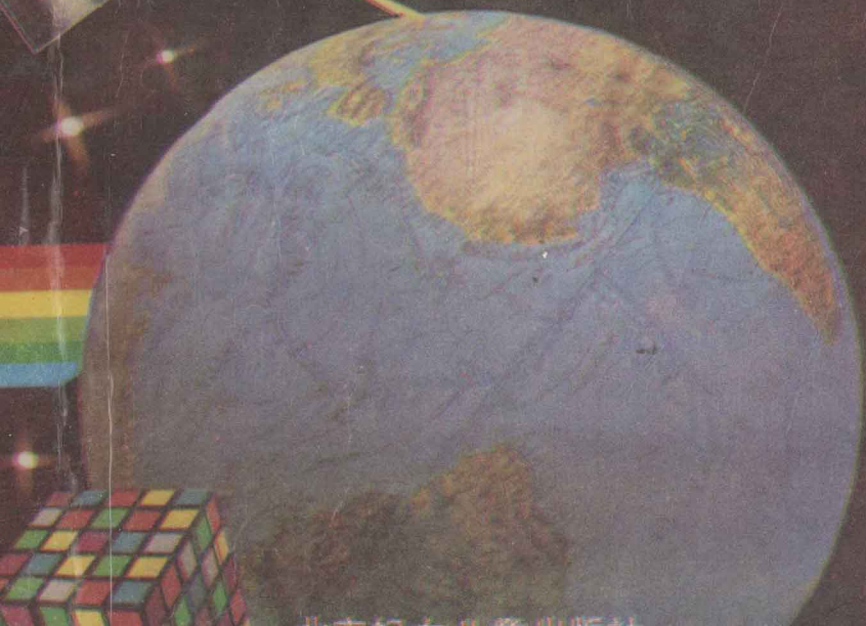
真

奇

科学童话精选

妙

● 于涌 罗春英 杨桦 编著



北方妇女儿童出版社

真 奇 妙

——科学童话精选

于 涌

罗春英 编

杨 桦

北方妇女儿童出版社

科学童话精选

真 奇 妙

编者 于涌 罗春英 杨华

*

北方妇女儿童出版社出版

吉林省新华书店发行

吉林省通榆县印刷厂印刷

*

184×130 毫米 32 开本 印张：9.875 字数：210 千字

1991 年 1 月第一版 1991 年 1 月第一次印刷

印数 1—10,000 册

ISBN 7-5385-0674-8/I·99 定价：4.20 元

前 言

当今世界，科学技术迅猛发展，科学进入每个人的生活。如果说，老一辈人科学知识贫乏是条件所限，那么现在的孩子应该成为科学的未来主人。因此，儿童科学启蒙教育是时代赋予我们的神圣职责。

在很多人看来，科学是深奥的，是抽象而枯燥的，是儿童难以接受的。但科学童话将科学与生动有趣的故事集于一体，她既符合儿童喜欢听故事的天性，又能通过娓娓动听的童话把小读者带进一个迷人的、充满幻想和情调的奇妙世界。在这个世界里，有活泼淘气的小动物，有热心为人类服务的机器人，有迷人的山川风光，有神奇的海底世界。一粒沙、一片云、一滴水、一个图形都变得栩栩如生、光彩照人。而抽象的科学概念、深奥的科学知识，则变成了深受孩子们喜爱的、趣味横生、通俗易懂的童话故事了。从而培养孩子对科学的兴趣与探索精神，吸引他们树立献身科学事业的宏伟志向。各类儿童读物可谓是琳琅满目，却很难见到科学童话的倩影！孩子们呼唤，年青的父母呼唤，广大的教师呼唤！为了千千万万渴望了解大千世界的孩子，我们编辑了《真奇妙》科学童话选集。本书共搜集近些年出版的 100 篇科学童话作品。

在编辑过程中，我们得到作者、出版部门同志的大力支持和热情帮助。可以说，没有他们的支持，就没有今天的这本《真奇妙》。在此，向这些同志表示最诚挚的谢意。同时，考虑到小读者们的接受能力，我们对部分作品作了改写。由于时间仓促，有些未能与作者及时取得联系，对此深表歉意。书中有所谬误之处，恳请读者指正。

编者 1990 年 11 月

目 录

幼 儿 篇

熊猫贝贝的竹林	(1)
跟错了妈妈	(2)
三颗星星	(5)
三个好朋友	(7)
大花狗开旅馆	(8)
小桃仁	(11)
奇怪的“病人”	(13)
两只瓢虫	(15)
小泡泡的功劳	(18)
尖嘴巴和扁嘴巴	(20)
是谁咬坏了果树	(21)
聪明的小八哥	(24)
小麦苗	(26)
奇怪的听众	(28)
树木过冬	(29)
蜘蛛后悔了	(32)
蜜蜂小姐妹	(35)
猴医生看舌头	(37)
小蚂蚁回家	(39)

美丽的蝴蝶	(41)
小母鸡学孵蛋	(43)
蚂蚁搬家	(45)
花喜鹊认错	(47)
过冬	(48)
小灰鸽送信	(50)
虾子脱壳	(52)
菲菲历险记	(54)
大雁报考了动物学校	(56)
老豆过生日	(58)
猴医生出诊	(60)
小虾的新朋友	(62)
熊猫办食堂	(64)
青蛙和蚯蚓	(67)
小公鸡送信	(69)
猴王选勇士	(72)
要下雨了	(74)
小花猫剪胡子	(75)
小螃蟹为什么要脱壳	(79)
小蝌蚪找妈妈	(81)
小树的梦	(84)
小草鱼的新邻居	(86)
雪兔找朋友	(89)
小水珠的故事	(92)
小蜜蜂找朋友	(94)
“小伞兵”和“小刺猬”	(96)
地球清洁工	(98)

铁娃娃的新装	(101)
小贝贝游大海	(104)
小壁虎借尾巴	(107)
小鸡和小鸭	(110)
谁是主角	(113)
小白兔种玉米	(115)
蝙蝠伯伯	(117)

少 儿 篇

小不点闯祸	(119)
小乌龟出世记	(123)
小白杨的绿衣裳	(129)
上夜班的动物	(132)
小麦姑娘的病	(136)
蜘蛛猴开饭店	(139)
想飞的大黑猪	(143)
五兄弟闯关	(146)
来历不明的小鹅卵石	(151)
啄木鸟的故事	(155)
有这么一个宾馆	(159)
聪明的木娃	(163)
眼科医院来的新病号	(168)
颜色的秘密	(172)
天才语言学家	(176)

震惊动物世界的天鹅奇案	(180)
老火车出游记	(183)
绿色古堡里的新居民	(188)
亮亮的密码	(193)
牛记者采访记	(197)
铝先生求职	(201)
色彩魔术师奇遇记	(205)
山羊取经记	(209)
谁是功臣	(214)
吹牛的家伙	(218)
沙漠里的战斗	(221)
苍蝇和火车赛跑	(224)
荷叶请帖	(229)
小油茶的好伙伴	(232)
摩天大楼	(235)
冷娃征南记	(239)
杜鹃做窝	(242)
红蚁议王国的窃贼	(245)
小兔拉拉夺标记	(247)
东山村疑案	(251)
塘边遇见一只小怪虫	(255)
小螃蟹得了什么病	(259)
大公鸡的耳朵	(263)
海滨动物园里的大会	(267)
没有歌喉的歌手	(271)
新来的检查员	(275)
圆圆和方方	(279)

绿色的血迹	(282)
小红帽和他的爷爷	(286)
帝企鹅多莫多莫	(289)
火魔的覆灭	(297)

——熊猫喜欢吃竹子，你知道竹子开花，对熊猫生活的影响吗？

熊猫贝贝的竹林

有一只熊猫叫贝贝，他有一片不小的竹林，每根竹子都长得又高又青翠。他非常高兴。他想：有这么多好的竹子，我这一辈子还用愁吃吗？他每天除了吃睡，就是玩耍。



竹林里长出了很多杂草，有只狗熊劝贝贝把草锄掉，好让竹子得到足够的养分。贝贝却说：“野草能吸多少养分？没关系！”

春雨过后，地上钻出了好多竹笋，没过多少天，竹笋变成了新竹，整个林子密密麻麻。狗熊又劝贝贝适当砍掉些老竹子，这样可以保持肥力，好使竹子健康成长。贝贝说：“用不着！这是多余的担心。它们不都长得很好吗？竹子越多越

好呢！”

过了一段时间，一根竹子突然开花了，贝贝乐得扭动起胖乎乎的腰，对别人说：“我这片竹林多好。看，这花多美，雪白细小，象米粒儿，味儿多清香！你们整天追肥呀，除草哇忙忙碌碌的，有什么用？谁的竹子能开花呢？”

狗熊说：“竹子开花是件大坏事哩，你赶快挖掉这根开花的竹子，要不，过不了多少天，竹林里的竹子都会开花，开了花的竹子是要死的。”

贝贝不听狗熊的劝告，根本不相信竹子开花会死掉。可没过几天，开花的那根竹子真的枯死了。这时候，贝贝才手忙脚乱地挖掉了它，又是除草，又是追肥，砍去了一些老竹子，可是已经太晚了，别的竹子都相继开了花，又相继死去了。

贝贝哭了。唉，这下得挨饿啦。

原作卢培英选自《适用幼儿故事大全》

——小鲫鱼和小鲤鱼真生病了吗？为什么说它们跟错了妈妈呢？

跟 错 了 妈 妈

鲫(jì)鱼妈妈有许多鲫鱼娃娃。

每天一大早，鲫鱼妈妈就带着娃娃去游泳，去找食。一天天过去了，小鲫鱼们长得可快了。

他们的尾巴变粗了。

他们的鳞片发光了。

他们的背脊隆起了。

他们的眼睛明亮了。

一天，鲫鱼妈妈发起愁来。发什么愁呀？她见有个娃娃嘴上长胡子啦！

“孩子，你嘴上怎么长胡子？”

“妈妈，我也不知道为什么长了。”

“你兄弟姐妹有胡子吗？”

“没有。”

“爸爸妈妈也没有胡子呀，你是不是病了？”鲫鱼妈妈拿出几粒药，给长胡子的娃娃吃。

过了几天，鲫鱼妈妈看看那娃娃，胡子长得更粗了，更长了。

“药全吃了？”

“全吃了，妈妈。”

“看样子，妈妈只好给你动手术了，你怕不怕？”

“我要和大家一样，我什么也不怕。”

鲫鱼妈妈拿了把剪刀，嚓，嚓，把他的胡子剪了。

又过了几天，那个娃娃又来找妈妈。

“妈妈，我的胡子又长出来了！”

鲫鱼妈妈没有办法了，只好送他上医院。

路上，鲫鱼妈妈看到鲤鱼妈妈也在发愁。

“鲤鱼妈妈，你发什么愁呀？”

“我为孩子不长胡子发愁。”鲤鱼妈妈说。

“怎么你有个不长胡子的孩子？”

“是呀！我有一个娃娃，到现在还没有长出胡子。”

“为什么硬要娃娃长胡子?”

“我们鲤鱼天生是长胡子的。鲫鱼妈妈，你这么急急忙忙，带着孩子去哪?”

“你瞧，我们孩子长出胡子来了!”

“那不是很好吗?”

“我们鲫鱼是从来不长胡子的!”

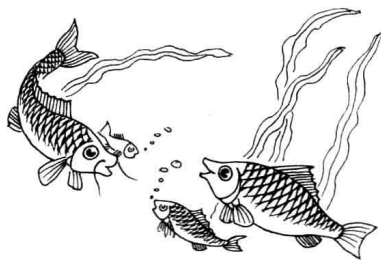
“哦，对了!”两位妈妈点点头，一齐叫起来，“一定是我们的娃娃跟错了妈妈……”

鲤鱼妈妈向鲫鱼妈妈认回了长胡子的娃娃。

鲫鱼妈妈向鲤鱼妈妈认回了不长胡子的娃娃。

他们都高高兴兴地回到自己的家。

作者王铨美 选自《365夜新故事》



——红灯、绿灯、黄灯在指挥交通中都各起什么作用呢？

三 颗 星 星

天上有一颗红星星，一颗绿星星，一颗黄星星，他们是好朋友，一天，它们在捉迷藏。

红星星看见一朵白云飘来，就急急忙忙朝白云跑去。啊呀！红星星跑得太急了，摔了一跤，掉到地上去了。

砰！红星星掉在马路边的一棵大树上。

嘟嘟——开来了一辆小汽车，小汽车看见红星星，嘎地一声停住了。

红星星觉得很奇怪，就问：“你怎么不开呀？”

小汽车说：“你是红灯呀，要等绿灯亮了才能开呢！”

不一会儿，红星星的面前停满了各种各样的汽车，把马路都塞满了。汽车们使劲儿按着喇叭一齐叫起来：“快换绿灯！快换绿灯！”把红星星急得直眨眼睛。

“到哪里去找绿灯呀？有了，叫绿星星来帮忙！”红星星想出了好办法。可是，绿星星在天上，谁去告诉它呢？

小鸟说：“我去告诉它！”小鸟使劲往天上飞，不一会儿翅膀就酸了，飞不动了，正好碰上了老鹰。老鹰说：“我去告诉绿星星！”

老鹰张开了大翅膀，继续往天上飞。飞到半空，也飞不动了，正好碰上了飞机。飞机说：“我去告诉绿星星！”

飞机飞得又快又高，可怎么也飞不到绿星星那儿，正好碰上了火箭，火箭说：“我去告诉它！”

火箭嗖的一口气就飞到天上。绿星星和黄星星正在那里

找红星星呢。

绿星星听说红星星在等着它去帮忙，就急急忙忙往下跑。

黄星星说：“我也去，我也去！”

绿星星一来，汽车们都高兴地嘟嘟叫，可是，谁也不开。红星星问：“你们怎么还不开呀？”汽车说：“闭上，你快把眼睛闭上！”红星星急忙把眼睛闭上。绿星星和黄星星呢，也学着红星星的样子，闭上了眼睛。汽车们急得大叫：“睁开，睁开！”三颗星星一起睁开眼睛。

“不行，不行！汽车们大声嚷嚷：“绿星星睁开眼睛，红星星、黄星星都把眼睛闭上。

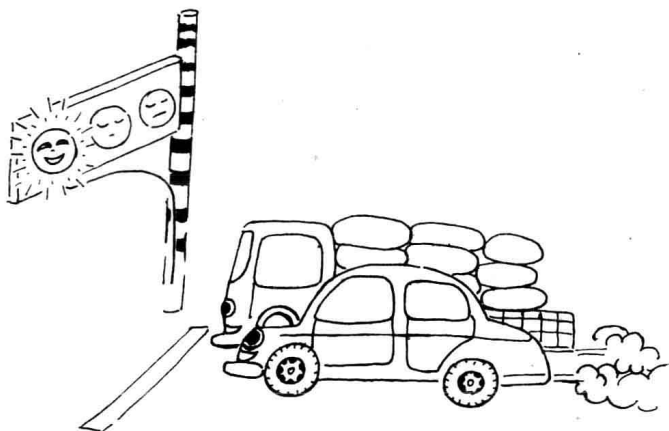
“对！你们轮流眨眼睛。”

红星星和黄星星，赶紧闭上眼睛。绿星星呢，把眼睛睁得大大的。嗨，汽车一辆接着一辆，全开走了。

黄星星睁开眼睛一看，嘿，有的汽车在向左拐弯呢。

当红星星睁开眼睛的时候，嘻，汽车又停住了。三颗星星轮流眨着眼睛，在马路上玩得可高兴啦！

作者 胡莲娟 选自《幼儿文学》



——小蝌蚪、水蛭、食蚊鱼这三个好朋友都喜欢吃什么？你知道小蝌蚪和水蛭的妈妈是谁吗？

三个好朋友

池塘里，一群子子在水里翻筋斗。一只蝌蚪从后面追上来，一只、两只……边吃边数，吃得津津有味。忽然，一个戴着面具、有六条腿的长身子怪物，也游过来吃子子。蝌蚪吃了一惊，忙问：“喂，你是谁呀？”怪物说：“我是水蛭呀！我爸爸妈妈就是大名鼎鼎的益虫蜻蜓。”蝌蚪说：“哦，原来是这样，可你一点儿也不象你爸爸妈妈！”水蛭说：“哼！还说别人呢！你爸爸妈妈是四条腿的青蛙，可你，没手没脚，倒象条小虫。你也爱吃子子吗？”蝌蚪说：“当然罗！子子长大就是大坏蛋蚊子，得消灭它，噯！咱俩比赛看谁吃得多。”水蛭说：“比就比！”水蛭当然不服气。于是，蝌蚪和水蛭拼命捉，拼命吃。

一条食蚊鱼敏捷地游过来，对蝌蚪、水蛭说：“你俩别比啦！看我的！”说着，张开小嘴，一口一个子子，快极了。别看他是一寸多长的小鱼，身体长得象一片柳叶儿，一会功夫却能吃200多只子子。蝌蚪、水蛭看了都很佩服，叫他“灭蚊能手”。大家边吃边谈，边吃边玩，一会儿，就成了好朋友。

日子一天天过去了。蝌蚪生出了四条腿，变成了漂亮的小青蛙。水蛭脱了十几次皮，变成了神气的蜻蜓。小青蛙要去稻田里损害虫，蜻蜓也要到空中捉蚊子和别的害虫。他俩向食蚊鱼告别。食蚊鱼见好朋友要离开了，感到依依不舍。小

青蛙和小蜻蜓说：“食蚊鱼，别难过，我俩会回来看你的，再见！”说完，小青蛙一蹦，跳出了池塘。蜻蜓翅膀一闪，飞向天空去了。

原作 杨福康 选自《适用幼儿故事大全》



——各种动物睡眠的方式是不同的、来森林旅馆住宿的小动物，睡眠时又是怎么样呢？

大花狗开旅馆

有一家很特别的森林旅馆，店主人是大花狗。

大花狗可聪明啦，他把房间隔得大的大，小的小。森林里的客人，不管是大个儿还是小个儿，都能在这里找到合适