

少

儿

娱

乐

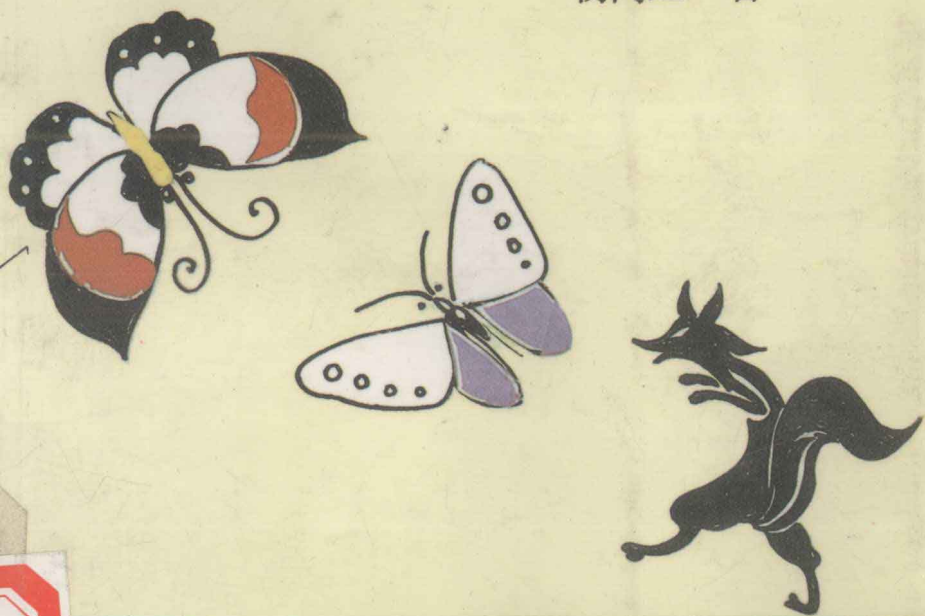
园

书

系

科学童话

杨向红 著



识 出 版 社

• 少儿乐园书系 •

科学童话

杨向红 著

知 识 出 版 社

(京)新登字188号

• 少儿乐园书系 •

科 学 童 话

杨向红 著

知识出版社出版发行

(北京阜成门北大街17号)

新华书店总店北京发行所经销 张家口地区印刷厂印刷

开本787×1092 1/32 印张5.625 字数95千字

1992年6月第1版 1992年6月第1次印刷

印数1—25000

ISBN7-5015-0680-9/G·238

定价：2.40元

内 容 提 要

旗鱼为什么两次获奖旗？小猩猩柯仑仑在海底有什么奇遇？谁是动物界中的巨人和侏儒？什么鱼会钓老鼠？小灰兔为什么老换衣服？作者在这本书中，用几十个生动活泼的童话故事，讲述了大自然和动物界中神奇的科学现象，小读者们在阅读故事的同时，又增长了科学知识。

目 录

旗鱼两次获奖旗.....	(1)
柯仑仑游海底.....	(5)
巨人和侏儒.....	(13)
蝴蝶妹妹借衣服.....	(16)
会钓老鼠的鱼.....	(19)
山妖之谜.....	(22)
波斯猫旅行.....	(32)
黑猴之死.....	(35)
口技演员八哥先生.....	(38)
会写信的麝.....	(41)
小蝴蝶捉迷藏.....	(43)
山林中的恶魔.....	(46)
象龟过生日.....	(53)
会动的红宝石.....	(56)
小鱼吃大鱼.....	(58)
斑马斗狮子.....	(61)
角怪.....	(63)
鳄鱼的朋友.....	(67)
敢吃猫的老鼠.....	(70)

老换衣服的小灰兔.....	(72)
机智的“看不见”	(75)
本子里的奇迹.....	(77)
黄鹂鸟找哥哥.....	(82)
晚霞与尘埃.....	(88)
谁是真朋友.....	(89)
狐猴王斯丹丹.....	(93)
地球打听自己的年龄.....	(98)
美美乐园奇遇记.....	(103)
会变来变去的少年.....	(118)

旗鱼两次获奖旗

今天，海洋长跑比赛就要开始了，海洋公民个个穿得整整齐齐，像过节一样。

运动场上布置得真漂亮，红珊瑚用自己漂亮的身体装扮着会场，像一朵朵盛开的鲜花；海蚌们用自己的珍珠镶在主席台的两侧，一闪一闪地发出耀眼的光芒；无数的海石花像两条长长的缎带装饰着跑道的两旁，迷人极了。

这时，一号运动员旗鱼出场了，他伸展开背上那又宽又高的背鳍（qí），像一面旗子似地在海面上飘动。他的尾柄特别细，肌肉发达，摆动有力。他正在做赛前的准备活动。

二号运动员鲆鳎（qí qū）也跟着出场了，他身穿一件带斑点的运动服，他的皮肤随着光线的变化而变换着各种颜色。

三号运动员鲎（hòu）鱼从场外游进来，他的身体像个圆盘，尾巴像支利剑。鲎鱼的家族已经在海洋中生活了四亿多年了，是海洋中的元老之一。此时，他正在与自己的妻子谈话。

四号运动员是乌贼，他穿的衣服与别人不一样，没有鳞片。他长的样子也跟别人不一样，身体椭圆，身上有浓淡不均的黑斑，他正伸出自己的触角，与前面的观众一一握手。

五号运动员是飞鱼，身上宽大的鳍像翅膀，他正自由自在地在场内游来游去。

运动员们陆续到齐了，都站在起跑线上。发令的枪声一响，全体运动员像离弦的箭，向前冲去。旗鱼为了增加速度，背鳍收缩得很小，这是为了减少前进中的阻力。他竟以每小时110公里的速度向前“跑”去，比普通轮船的速度快三、四倍。一下子把其他的运动员甩在后面。

乌贼不急不忙地把海水贮进自己的腹壁里，然后猛地挤压出来，用这种反作用力推动自己向前“跑”去。

跑道两旁的拉拉队可热闹了。黄花鱼喊道：“哗啦啦——加油！”狮子鱼喊道：“哈哈——加油！”鲹鱼喊道：“哼哧——加油！”海豚喊道：“汪汪——加油！”鼓鱼喊道：“咚咚——加油！”驼背鲑（zūn）喊道：“大大——加油！”小青鱼喊道：“叽叽——加油！”小鲶鱼喊道：“嗡嗡——加油！”海鸡喊道：“喔喔——加油！”

飞鱼见自己“跑”得慢，一着急竟用自己的尾

巴猛烈拨水，飞了起来，离海面四五米高，向前飞去。裁判员看见了喊道：“运动员不能离开水面，注意了，飞鱼犯规了，黄牌警告！”

鲱鳅眼看自己落后了，便跳了起来，离开水面五六米高。裁判员立刻喊道：“鲱鳅，黄牌警告！”其实鲱鳅这么一跳，向前“跑”的速度更慢了。

飞鱼和鲱鳅只好老老实实在水中“跑步”了。

比赛结果是旗鱼获冠军，鱼王奖给他一面大奖旗。此时，旗鱼为了放慢自己的速度，已把自己的背鳍竖立起来，像一面小旗，加上鱼王奖给他的那面大奖旗，两面旗子在身上飘动，真是潇洒。

观众们都围在旗鱼的周围，有的祝贺他，有的频频向他点头，有的和他握手。记者还给他拍了一张冠军照片。

过了些日子，有只大海龟向鱼王报告：“不好了，大王，今晚十点半BC海峡两岸的火山要爆发，应赶紧去通知那里的公民，让他们马上疏散，否则他们会有生命危险！”

“哎呀！怕来不及了！”狮子鱼大臣急得直打转转。

还是鱼王脑子好使，他立刻想起了长跑冠军旗鱼，便说道：“请旗鱼去报信，他跑得最快。”

“对！”大家恍然大悟，异口同声地叫了起来。

旗鱼接到任务后，立刻“跑步”前进，仅用一小时的时间就把“紧急通知”送到BC海峡。那里的公民得救了。

晚上十点半，BC海峡两岸的火山果然爆发了，但公民们都安全地撤离了，鱼王高兴地咧开嘴笑了，他又亲自奖给旗鱼第二面锦旗。

柯仑仑游海底

—

海边有一座山。在离海面只有两米的地方凸出一块长方形的岩石，像一个大钉子似的钉在山上，还有三分之一露在外面。

有一个小猩猩名叫柯仑仑，很聪明，也很有心计。他经常坐在这块岩石上，向海面眺望。海水波涛翻滚，各种鱼类在海中游来游去，他真想到海里去游玩。

有一天，一只小海豚到这块长方形的岩石下面游玩。柯仑仑看见了，问道：“喂！你是谁？叫什么名字？”小海豚说：“我是海豚，名叫米西。”

柯仑仑扔了一个苹果给米西吃，米西没吃，把苹果顶在嘴上，将身子立起来。柯仑仑看了，拍手叫道：“真好，表演得真好！”米西又将苹果扔在半空中，然后用嘴接住了。柯仑仑看得出神，拍手叫道：

“真好！再来一个！”柯仑仑一高兴，脚踩空了，掉到海里。米西把柯仑仑驮在自己的背上，游到岸边，把柯仑仑推上了岸。

过了一会儿，柯仑仑睁开眼说道：“谢谢你救了我。”米西说：“不要客气！”

柯仑仑问米西：“大海可怕吗？”

米西说：“不可怕，很有趣！”

柯仑仑的心里很好奇，说道：“我真想到海里玩。”

米西说：“是吗？我带你去吧。”

“怎么去？”

米西说：“你骑在我的背上去！”

柯仑仑说：“好的。”

米西驮着柯仑仑沿着海边游去，游了一会儿，遇到一群沙丁鱼。米西问道：“沙丁鱼，你们上哪儿去？”领头的沙丁鱼说：“我们到东海岸去。”说完，他们排成整齐的队伍，很有秩序地从米西和柯仑仑的身边游过去。年纪大的沙丁鱼排在水的下层，年纪小的沙丁鱼排在水的上层。米西对柯仑仑说：“沙丁鱼是最讲礼貌的鱼，见到别的鱼群，总是客气地让道。”

柯仑仑说：“海里真有意思，海面上玩了，我还想到海底去玩，可惜我不会潜泳。”

米西说：“没关系，你去向海边水产局借一件潜水衣，我驮你到海底去玩。”

柯仑仑说：“是吗？太好了！”

二

柯仑仑走到水产局，敲传达室的门，传达室的老大爷问：“谁啊？”没人答应。又问：“谁啊？”还是没人答应。传达室的老大爷把脸贴在玻璃窗上往外一看，啊！原来是只猩猩。老大爷吓了一跳，喊道，

“快走！”柯仑仑说：“我要向你们借一件潜水衣。”老大爷听不懂，还是喊：“快走！”柯仑仑没达到目的，不肯走，他摆了摆手，向楼里面走去。二楼办公室坐着一个人，看见柯仑仑进来，吓得钻到桌子底下去了。柯仑仑没办法，只好自己到衣橱里拿了一件潜水衣，临走时还说了一句：“这件潜水衣用完后还你们。”可是他的话，桌子底下的人听不懂。第二天，报上便登了一个奇怪的新闻——一只猩猩从水产局偷走了一件潜水衣。

柯仑仑穿上潜水衣，骑在米西的背上，到海底去游玩。海底有各种各样的水生植物，尤其是漂浮在水中的珊瑚，更是迷人。米西指着一堆形如水生植物的东西，问柯仑仑：“你知道这是什么吗？”

柯仑仑说：“是水藻。”米西说：“不！是裸蛙鱼。这种鱼身上长着各种增生物和棘鳞，再加上它们带有白斑的黄色身体，和水生植物很相似。实际上，这是一种保护形和保护色。”

柯仑仑说：“真有意思。”

他们来到了一个海底水城，水城的围墙是用美丽的珊瑚砌成的，房子的门窗都用珍珠镶上花边，闪闪烁烁，给人一种神秘的感觉。

可是水城中的居民——各种鱼类，却个个愁眉苦脸。怎么回事呢？柯仑仑和米西觉得很奇怪。

柯仑仑问一条狮子鱼：“你们这儿发生了什么不幸的事吗？”

狮子鱼说：“是的！”

柯仑仑说：“能说给我们听吗？也许我们能帮助你们。”

狮子鱼说：“我们水城附近有一条大章鱼，名叫葛派派。去年，葛派派的女儿被陆地上的人抓走了，他为了祭祀女儿，每天都要扔一条鱼到海岸上去。我们每天都要献出一个居民。再过几年，我们水城的居民就要被扔光了。”

米西说：“你们不要把居民献出去！”

狮子鱼说：“不行，葛派派的劲很大，我们对付不了他。”

柯仑仑想了想说：“有办法了，我的老祖母说，她看到过爪哇岛海岸边有一种跳弹涂鱼，能在陆地上行走，你们可以请他来帮忙。”

米西给跳弹涂鱼发了个电报，跳弹涂鱼果然来了。在葛派派祭祀女儿那天，他穿上漂亮的衣服，坐在祭台边上等着。葛派派说：“我的好女儿，爸爸给

你送去一个人侍候你。”说完，把跳弹涂鱼扔到海岸上去。跳弹涂鱼在海岸边、在树木花草之间跳来跳去，玩累了又回到水城中来。米西问跳弹涂鱼说：

“你离开水怎么不会死？”跳弹涂鱼说：“我鳃前的喉部保存着一部分水可供我使用。短时间离开水，我是不会死的。”

米西说：“太好了，这下你可帮我们大忙了。”

跳弹涂鱼不好意思地笑了笑。

第二天，跳弹涂鱼又换了一件漂亮衣服，坐在祭台边上。葛派派没认出他来，又把他扔到海岸上……。

但是好景不长，跳弹涂鱼接到了一封家信，说母亲病重，叫他马上回去。水城里的人都很着急。

米西打电话问海岸边住着的柯仑仑应该怎么办？柯仑仑说：“你们等等，我想想办法！”说完便放下电话筒去问老祖母，问完又拿起电话筒对米西说：

“有了，我再给你们找个会在陆地上行走的鱼类——攀鲈(lú)。”

第二天，攀鲈姑娘来到了水城，她的本领比跳弹涂鱼还大，离开水面的时间还长。她上岸时，可用坚硬的胸鳍和鳃盖上尖锐的钩刺在陆地上行走。因为她鳃旁生着四个腔室，能吸收空气。

一年多过去了，水城的居民日子过得很太平。他们非常感谢攀鲈姑娘，也很感谢为他们出主意的柯仑仑。

三

柯仑仑骑着米西在海里游玩，看见一只大海虾在欺侮一只小海虾。柯仑仑很生气，抓起大海虾就往岩石上扔。大海虾的脚被岩石碰伤了，他怀恨在心。

过了几天，大海虾去向葛派派告密，说葛派派上柯仑仑的当了……。葛派派听后，气炸了肚皮，非要找柯仑仑算帐。

葛派派对水城的居民说：“快把柯仑仑交出来，如不交出来，我就把水城的居民全都消灭光！”

米西把此事告诉了柯仑仑。柯仑仑想了想说：“有了，我们组织一支水城军队，请三位特殊的鱼来当将军，训练一个月，准能打败葛派派。”

米西说：“请谁当将军？”

柯仑仑说：“第一个请剑鱼当将军。它上颌突出很长，尖端很锐利，好像一把剑。战斗时，它能左右撞击，把敌人撞伤。第二个请毒疣(yóu)鱼当将军，它背鳍的基部上长着毒腺，可用鳍骨刺进敌人的体内，注进毒液，把敌人毒死。第三个请鮟鱇(ān kāng)鱼当将军，它生着很奇特的背鳍骨线，好像一根很长而柔软的活动‘鱼竿’，尖端有一个穗子，好像诱饵，能吸引其他鱼类。这些被引来的鱼类，又可做我们引诱敌人的诱饵。”说完，柯仑仑就穿上潜水衣，亲自到海中建立一支水城军队。

事情办完后，米西送柯仑仑回家。半道上，一条飞鱼从后面追来，说道：“柯仑仑，路上要小心，葛派派要害你。”

柯仑仑说：“谢谢，我会小心的。”飞鱼点点头，用自己的尾巴猛烈拨水，飞走了。

米西驮着柯仑仑继续向前游着，对面出现了一只大乌贼，米西正想躲开他。忽然，水变黑了，黑极了，米西和柯仑仑都看不见路了。怎么办？柯仑仑想：“这只大乌贼也许是葛派派派来的吧！要不，为什么要放黑墨？”

柯仑仑对米西说：“迅速浮出水面！”米西正浮出水面时，柯仑仑觉得自己的脚被什么东西缠着，而且使劲地把他拖向水中。他低头一看，原来是大乌贼的须子像绳子一样缠住了自己的脚。

就在这千钧一发之际，游来了两只海中鹦鹉，从乌贼手中救出了柯仑仑。海中鹦鹉和乌贼搏斗，非常勇敢。

柯仑仑和米西对海中鹦鹉说：“谢谢你们！”

海中鹦鹉说：“不用谢，这是我们应该做的！”

四

葛派派在鱼群中挑拨说：“柯仑仑不是我们鱼类，不应该干扰我们鱼类的的生活，我们不要让他呆在海里！”