



中国科协繁荣科普创作
资助计划项目

中国科普作家协会郑重推荐



中国原创科学童话大系【第四辑】

B-2 隐形飞虫

B-2 Yinxing

Feichong

迟叔昌 迟方 迟迅 著



长江出版传媒 | 长江少年儿童出版社

中国科协繁荣科普创作
资助计划项目

中国科普作家协会郑重推荐

中国原创科学童话大系

• 第四辑 •

B-2 隐形飞虫

迟叔昌 迟方 迟迅 著



长江少年儿童出版社

鄂新登字 04 号

图书在版编目 (C I P) 数据

B-2 隐形飞虫 / 迟叔昌, 迟方, 迟迅著. —武汉: 长江少年儿童出版社, 2014.5

(中国原创科学童话大系. 第 4 辑)

ISBN 978-7-5560-0461-4

I. ①B… II. ①迟…②迟…③迟… III. ①童话—作品集—中国—当代
IV. ①I287.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 068772 号

书 名	B-2 隐形飞虫		
©	迟叔昌 迟方 迟迅 著		
出版发行	长江少年儿童出版社	业务电话	(027)87679199 (027)87679179
网 址	http://www.hbcp.com.cn	电子邮件	hbcp@vip.sina.com
承 印 厂	湖北新华印务有限公司		
经 销	新华书店湖北发行所		
印 次	2014 年 5 月第 1 版, 2014 年 5 月第 1 次印刷	印张	11.75
规 格	710 毫米 × 1000 毫米	开本	16 开
书 号	ISBN 978-7-5560-0461-4	定价	19.50 元

本书如有印装质量问题 可向承印厂调换



中国原创科学童话大系

— 高端编委会 —

顾 问

刘嘉麒

项目统筹

居云峰 孟 雄

主 编

张 冲

选编委员会

(排名不分先后)

居云峰 李晓亮 杨文志 任福君

李毓佩 李 元 张 冲 郑延慧

编者的话

我国的白话文自然科学知识童话（以下简称“科学童话”），是从20世纪20年代才开始出现的。

1920年9月1日出版的《新青年》杂志第8卷第1期上，刊登了陈衡哲写的科学童话《小雨点》。这是至今所能看到的最早公开发表的白话文科学童话作品之一。

1936年至1937年，《中学生》杂志上连续发表了我国科学文艺的开拓者和奠基人高士其写的《菌儿自传》。这是我国第一部中篇科学童话，也是一部科学性、思想性和文艺性完美统一的经典之作。

从1920年到1949年，我国从事科学童话创作的作家有陈衡哲、韩襄、贺宜、吕梦周、董纯才、高士其、郭以实、何公超、金近、施雁冰等。其中尤以董纯才创作的《凤蝶外传》和《狐狸夫妇历险记》最为著名，被人誉为中国科学童话的“奠基之作”。

新中国成立以后，20世纪50年代中叶，党中央先后发出了“繁荣儿童文学创作”和“向科学进军”的号召。于是，科学童话创作犹如注射了兴奋剂，蓬蓬勃勃地发展起来了。

经历“文化大革命”十年浩劫之后，1978年召开了全国科学大会和少年儿童读物工作座谈会、科普创作座谈会，更多的科学家和作家投身到科学童话的创作中来，从事科学童话写作的人一天比一天多起来，发表科学童话的阵地遍地开花，中央及各省市的科技报刊纷纷刊登科学童话，《我们爱科学》、《智慧树》、《少年科学画报》、

《少年科学》、《儿童时代》等杂志，还专门辟出专栏。更有影响的是，《人民日报》、《新观察》都开始注意和提倡科学童话创作，先后发表了老作家袁静等写的科学童话。

人们欣喜地看到，这一时期作者的视野开阔了，跳出了从生物世界撷取题材的小圈子，开始注意到涉及数学、物理、化学、地质、电子、环境保护、生态平衡等基础科学和新科技知识方面的题材，作家从不同角度，运用不同的表现手法，反映了当代科学童话的风格和写作特点。这些科学童话，不但传播了科学知识，启迪了智慧，发展了想象力，也对广大读者进行了心灵美的教育。

科学童话具有双重魅力。它是童话，充满幻想，十分迷人；它又传播科学，给人智慧，十分诱人。孩子们读了它，就如著名科普作家郑文光说的那样：“会锻炼出一双敏锐的眼睛，一个爱问‘为什么’的头脑，一种力图窥探物质世界奥秘的意志；他会逐渐学会观察他周围的丰富世界；他就有可能成为一个爱学习、爱思索、热爱科学、热爱大自然的人。”

我们将近百年来我国原创科学童话的精品力作选入这部丛书中，它似一个百花园，可以让小读者们尽情地欣赏品味；又似一个科学宫，可以让小朋友们穿越时空，上天入地，漫步遨游；当然，它也是一个资料库，对于家长、童话作者和少年儿童教育工作者来说，可以到这里来学习、借鉴和研究，为繁荣科学童话创作添砖加瓦。

祝我国的科学童话创作更加兴旺！

中国原创科学童话大系高端编委会

目录

B-2 隐形飞虫	001
从不做豆腐渣工程的喜鹊	008
小兔拉拉险中夺标	052
灰兔为什么能在拔河比赛中 战胜老黄牛	056
驴子的最新武器	064
西郭先生和狼	068
运盐的驴子	075
鹬蚌相争，渔翁得“力”	079
小雨滴病了	081
新“曹冲称象”	085
新修的池子给谁住	090
会唱歌的空空	099
关于小草，我听说	103
乌鸦老博士和金钥匙	106

迷信的仙鹤和狡猾的狐狸	109
蝙蝠的身份证	112
乌龟和兔子的汽车比赛	117
兀鹰和蜘蛛	123
司马光家的新金鱼缸	130
各位蚂蚁请注意	138
连汤带菜大吃一顿	141
蚁地狱	145
昆虫世界的大游行	148
马虎虎牙大夫	152
骄傲的嘴先生	157
昆虫比脚运动会	160
机械手海里得兵器	162
各式各样的舌头	170
后 记	179



B-2 隐形飞虫

由于癞蛤蟆们的捕食技术不断提高，抓到的虫子越来越多，尽管他们个个把肚子撑得滚瓜溜圆，美味一直塞到嗓子眼儿，但还是富余出一大批猎物。于是，他们便开办了许多虫子饲养牧场。为了进一步搞活经济，癞蛤蟆们还经常把虫子拿到集市上去卖，竟然受到广大食虫消费者的青睐。

癞蛤蟆的买卖越做越大，索性办起了贸易公司、畜牧货栈，还在沿河各个居民区开辟了商业网点，并利用各种机会大做广告。

话说这一天，美蚊食品公司总经理蛙哈哈正得意洋洋地靠在沙发上哼着小曲儿，突然秘书叫呱呱报告说，有客户前来洽谈业务。门一开，却进来一个尖嘴猴腮、鼠头鼠脑的家伙。蛙哈哈心中暗自纳闷，我们历来不和鼠类来往，今天这家伙来干什么？

蛙哈哈故意提高嗓门儿喊道：“叫呱呱，快把这只老鼠轰出去！”

“总经理千万不要误会，虽然有人说我们是老鼠吃了盐变的，可那纯属谣传，纯属谣传。我们从来都是你们捕捉害虫的盟军。”那个家伙努力压低了嗓门儿说，“你仔细看看，我是蝙蝠啊！”

蛙哈哈擦了擦老花蛤蟆镜，仔细一看，说道：“唉呀呀！你不是捕虫能手蝙蝠嘛！真是闹了一场大误会！失敬！失敬！叫呱呱，快拿茶点来！”

手脚麻利的叫呱呱马上搬出茶碗、糖盒、虫汁饮料。谁知那个蝙蝠竟不顾外交礼节，扑上去吃了个精光，然后才抹抹嘴，似乎恢复了



一点元气，还自言自语道：“太好吃了！太好吃了！这些是什么点心呀？”

“这是酥皮甲壳虫、爆炒青虫卷儿、凉拌苍蝇丝儿……”

“还有红烧蚊子肉。”叫呱呱补充道。

“太好了！太好了！”蝙蝠赞叹道，“我们开门见山地说吧，我是大蝠来贸易公司的采购员有去有来，我这次前来是想从贵公司进口一批食品，以丰富我们蝙蝠的食品供应。”

大概是癞蛤蟆的那个想飞上天的老祖宗给他们留下的教训太深了，所以每当他们看见会飞的东西，气就不打一处来。

蛙哈哈带着几分讥讽地说：“我们癞蛤蟆可比不上你们蝙蝠本事大，自从我们那位想吃天鹅肉的老祖宗彻底失败以后，我们就一直龟缩在地皮上望天兴叹。哪像你们蝙蝠那样可以驰骋天空，猎场广阔。你今日却来求助于我，岂非笑谈！”

“您说哪里话呀！我们蝙蝠历来羡慕你们的‘蹦蹦跳捕食法’。有一次，我去嵩山看哥哥，亲眼看见少林寺里的和尚排成一行，练习你们发明的‘蹦蹦跳’功夫呢！”有去有来讨好地笑着说道。

有去有来真不愧为经验丰富的采购员，三言两语就把蛙哈哈说得眉开眼笑：“好吧！叫呱呱，你带有去有来先生去看看货吧。”

有去有来带着一大叠订货合同心满意足地回去了。

美蚊食品公司的产品果然名不虚传，没过几天就来了回头客，有去有来又敲开了蛙哈哈总经理的大门，签订了长期供货合同。一来二去，有去有来便成了蛙哈哈总经理的常客。

话说这天，恰逢美蚊食品公司成立三周年纪念日，总经理发出大批请柬，邀请上级领导、各界同仁和关系户前来参加助兴，战略合作伙伴有去有来自然也在被邀请之列。

庆祝会少不了领导训话、各界致辞、文艺汇演、游乐竞赛等项目。有去有来是VIP客户，总经理便亲自陪同有去有来逐项进行玩耍。

在游乐场上，有去有来大显神通，在穿越障碍等几个项目中得到



了二十块黑斑蚊馅饼，乐得他一口气儿就吃了十九块半，这才想起来让一让什么奖品也没捞着的总经理。

“哎呀！我简直太失礼了！刚才一时兴起，一口气吃了那么多，也没想到让让您，真不好意思。干脆我再参加一个项目，多赢几块馅饼送给您吃吧！”有去有来亡羊补牢地说。

“您太客气了，馅饼倒是小事，我一直很想见识一下你们蝙蝠的捕食技术，不知可否屈尊给我们露一手？”说话间，有去有来和蛙哈哈已经来到擒拿室门口。

可能是因为擒拿室的奖品蚊子特别美味可口，所以大蛤蟆、小蛤蟆、公蛤蟆、母蛤蟆、胖蛤蟆、瘦蛤蟆等众多蛤蟆已在门口排成长龙等候入场。

见蛙哈哈带着有去有来径直走到队伍最前列，已经排队排得不耐烦的蛤蟆们顿时乱了套。一位领着孩子的胖蛤蟆大婶气哼哼地说：“我们早早儿来这儿排队，你们却来加塞儿，真是太缺乏益虫道德了！”另一位年轻气盛的蛤蟆更是火冒三丈地喝道：“真应该罚你们到黄沙岗曝晒几天！”整队蛤蟆们七嘴八舌地吵闹着，引起一阵骚动，众蛤蟆愤怒地群起批判两名加塞儿者。

蛙哈哈赶忙解释道：“误会了！误会了！我给诸位同胞介绍一下，这位仙风道骨、其貌不凡的客人是第123届捕虫比赛金牌获得者——捕蚊英雄有去有来，他也是我们美蚊食品公司的老顾客。大英雄今日百忙偷闲，来我游乐场视察，对我们蛤蟆来说，是一次难得的观摩同行捕虫风采的大好良机。我要热烈祝贺诸位蛤蟆同胞们，你们得以免费一睹捕蚊英雄的捕虫风采，真可谓三生有幸！”

听了蛙哈哈的解释，排队的蛤蟆们立刻发出了呱呱的赞叹声，顿时成了有去有来的粉丝。

蝙蝠一向是他们蛤蟆的捕虫盟军，可惜平时一个是空军，一个是海陆两栖军，很难有机会切磋技艺。受到众蛤蟆粉丝的鼓舞，有去有来不由得得意起来，整了整黑礼服，清了清超声嗓子，准备登场献艺。



这项比赛的规则是在蜗牛裁判绕擒拿室爬一圈儿的工夫，以捉到蚊子最多者为胜。

通过双层隔离门，有去有来大摇大摆地走进了擒拿室。一声令下，蜗牛裁判不紧不慢地沿着他早已走熟了的路线爬了起来。

围观的蛤蟆们踮着脚尖拼命往里看，只恨爹娘给自己的脖子生得太短。蜗牛已经爬完了一圈，擒拿室里却不见动静。

“如果继续捉下去就算犯规，应立即罚下场。”蜗牛裁判宣布说。蛙哈哈也着了急，赶忙钻进擒拿室，把神情沮丧的有去有来换了出来。

“捕蚊数量0！”蜗牛裁判面无表情地宣布道。观众一片哗然。蛙哈哈赶忙解释道：“有去有来先生‘夜理万机’，劳累过度，因此大失水准。他的捕蚊展示将改日进行，请大家原谅。”说完，蛙哈哈便换着有去有来挤出蛙群，溜之大吉了。

回到会客室，蛙哈哈安慰有去有来道：“想必您是日理万机，操劳过度，还是多吃点儿我公司生产的运动会指定保健食品，好好调理调理身体吧。”

有去有来垂头丧气地说：“实不相瞒，我们蝙蝠同胞已有数月之久很难捕到飞虫了。一开始，我们还以为是蚊子数量减少所致，后来才发现是我们的超声探测器变得很难探测到蚊子的踪迹。这也是我们为什么从你公司大批进口食品的原因。”

有去有来说着不禁仰天发出一声超声长叹，潸然泪下。

“难道是你们的超声探测器出了毛病？”蛙哈哈问道。

“不会的，我们蝙蝠每年都要进行一次严格体检，超声探测系统是我们的祖传进化法宝，从来没出过问题。”

“可蚊子的数量确实很多，你知道我们蛙界的猎物一直是自给有余呢。这事儿可真有点怪了。对了，我还是带你去我们蛙类保健中心检查一下吧！我们保健中心有好几位名医呢！”蛙哈哈挺关心地说。

有去有来推辞不过，只好和蛙哈哈来到了保健中心的功能室。

一位戴着深度近视眼镜的胖大夫，招呼有去有来坐在一张凳子上



说：“注意看着前面，每看见一个虫子，便数一个数，这台仪器能准确地测出你的测虫能力。听我倒数计数，从10数到0就开始。注意！10、9、8、7、6、5、4、3、2、1，开始！”

“啪！”地一声爆响，从仪器的一个喷嘴里，开始接二连三地弹出半死不活的虫子，从大到小，从慢到快。随着有去有来越数越快，仪器显示虫子弹射数码管不断地提高。

“已经是每秒钟弹射5只虫子了，要是再加速的话，这仪器恐怕要过载烧毁了。”胖大夫冲着蛙哈哈大笑嚷道，以便压过已经变了调儿的仪器轰鸣声。

“探测能力超优！”胖大夫一边填写体检表一边惊喜地说。

“这可怪了！”蛙哈哈把刚刚发生的事对胖大夫说了一遍。

“你们擒拿室里用的是什么蚊子？”胖大夫问。

“就是前几天捕获的那一批呀。”蛙哈哈不解地回答道。

“前几天捕获的蚊子的确与众不同。食品研究所认为那是一个新品种，已经把它们命名为B-2蚊。据我所知，癞蛤蟆科学院的几位著名科学家已经专门成立了一个课题组研究这种特殊蚊子。他们一定对你们今天发生的事儿非常有兴趣，我这就和他们联系。”

胖大夫说完，便拿起电话筒。不一会儿，五只稀奇古怪的蛤蟆拿着一些大大小小的笼子蹦了进来。几位专家一进屋，便把有去有来团团围住，有的翻眼皮，有的看舌苔，还有的拽起他的薄膜翅膀赞叹不已。

蛙哈哈气得叫道：“这是我们的贵宾，我们公司的VIP顾客，可不是你们的实验品！”

见蛙哈哈真的生气了，几位专家才后退几步，只有一位倔强的老还嘟囔了几句；“为科学事业做些牺牲也是应该的嘛。”随后，几位科学家便依次从各种各样的笼子里抓出了各种各样的蚊子，一个一个让有去有来用超声波探测。奇怪的是，有去有来的超声波探测系统测不出任何一只B-2蚊。几位专家凑到一起研究了一下，最后得出结



中国
原创

科学
Z KEXUE
精英
大家

B-2
隐形
飞机

论：“B-2蚊是无法用超声波探测器探测到的一个新蚊种！”

当晚，各界专家学者、知名人士，都聚集到蛙界科学研究院里，探讨关于B-2隐形蚊虫能躲过超声探测的原因。专家、学者们众说纷纭，一个说：“B-2隐形蚊是蚊子的一個新品种，它是为逃避天敌蝙蝠追捕，才进化成这样的。”

另一个却说：“你干什么长蝙蝠志气，灭自家威风？咱们蛤蟆才是蚊子的最大天敌，若是进化，也应该先进化成我们蛤蟆看不见的样子。所以我认为B-2蚊的特殊能力并不是为逃避敌害而进化产生的。”

蛙哈哈突然说道：“对了！上个月河边儿有个人钓鱼，留下半张坐皱了的报纸，被我作为资料保存起来，上边有一条关于一种特殊飞机的报道。”

蛙哈哈正说得起劲儿，却被会议主席不以为然地打断了，他说：“半张报纸，不足为据，不足为据，还是请各位专家继续讨论吧。”大家便又呱呱呱地吵成一片。

蛙哈哈见主席对他的发言不以为然，便派秘书去取那半张报纸。

专家、学者们又争论了老半天，还是得不到满意的结果。

蛙哈哈反复看了那张报纸，觉得确实对研究B-2蚊有极大的参考价值，便又壮了壮胆子，把报纸的事重新提了出来。反正现在大家都无计可施，主席便让蛙哈哈把那半张报纸给大家传阅。大家看后，不禁个个手舞足蹈，拍案叫绝，一致认为B-2蚊与人类的隐形飞机如出一辙。人类的隐形飞机是为了专门对付雷达而发明的，隐形飞机的表面，涂有一种可以吸收雷达波的涂料。另外，它在外形和材料上采取了许多特殊技术，可以不反射雷达波，从而逃避雷达的探测。据说，当初人类发明雷达便是采用了蝙蝠的探测技术，很可能现在B-2蚊也套用了人类隐形飞机的原理，这才使蛤蟆的盟军——蝙蝠无米下肚。

事关重大，一位蛤蟆博士建议应当立即向友军蝙蝠通报这一重要军事情报。另一位学者提议应当与蝙蝠协作，共同研究攻克隐形蚊的新技术。



还有一位青年专家提议，严格监视蚊虫军事科技界的研究动向，万一蚊子研究出了逃避蛙眼的技术，那蛙类自己也将面临饥荒。

看到市场良机的蛙哈哈提议立即向蝙蝠推销库存积压的一批蛤蟆镜，让蝙蝠暂用蛤蟆的探测技术渡过难关。

最后，癞蛤蟆科学院通过“告食虫界紧急呼吁书”，号召全体益虫、益兽紧急行动起来，全力研发探测、捕捉新型蚊虫的技术。

迟迟



中国
原创

喜鹊建筑学院
Z HONGGUO YUAN CHUANG
XIQUE JIANZHU XUEYUAN

大系

B-2 隐形飞虫

从不做豆腐渣工程的喜鹊

1. 喜鹊建筑学院开课了

喜鹊是最会搭窝的鸟儿，因为喜鹊中有最好的建筑师。

最优秀的喜鹊建筑师都出自喜鹊建筑学院，这所建筑学院里最优秀的老师——七喜的家，就建在杨树村最高的一株毛白杨的树杈上。

喜鹊建筑学院的老师和学生们都非常勤奋，太阳公公刚刚从天边探出头来，他们就已经聚在毛白杨的枝头开始上课了。

“喳喳！有句法国谚语说：‘人类什么都能造出来，除了鸟巢。’知道法国吗？那是个很远很远的地方。”和所有大学问的人一样，七喜老师也时常引经据典地讲一些无人知晓的冷僻典故。七喜老师扫视了一眼她的六名得意门生，接着说：“咱们鸟类也有句谚语，是怎么说的来着？‘从不做豆腐渣工程的鸟类是——’”说到这里，她故意拖了个长声。

“喜鹊——喳喳！”最调皮捣蛋的学生圆眼睛也拉着长声接下茬。

“答对了，加十分！”七喜老师赞许道，她喜欢上课时与学生互动、交流。接下来，七喜老师表情严肃地环顾了一眼她的学生，厉声厉气地说：“咱们喜鹊历来重视施工质量，从不做豆腐渣工程。你们将来都要当建筑师，为喜鹊家族搭窝。你们一定要牢记：按照喜鹊家规，谁要是不重视工程质量，建筑学院就没收他的毕业证，因为他不



配当建筑师；谁要是出了质量事故，他就不配当喜鹊，就要把他的羽毛涂黑，开除喜鹊籍，让他变乌鸦！”

七喜老师时不时地用喜鹊铁血家规敲打同学，喜鹊变乌鸦的这条铁血家规非常有威慑力，又有哪只喜鹊乐意当乌鸦呢！

过了好一会儿，胆大的翘尾巴举翅膀要求提问，得到允许后，他问道：“老师，听小燕子说，开奥运会的时候，人也修了个鸟巢，是真的吗？”

“嗯，确有此事。人类自称是‘万物之灵’嘛，要是连鸟巢都不会造，不是很没面子吗？于是他们就模仿咱们喜鹊窝的样式，造了个铁窝。”七喜老师说，“其实，人造鸟巢只是外形有点像鸟巢罢了。咱们喜鹊巢只有外层是硬邦邦的干树枝，里层是用软软的细枝条编起来的，再抹上泥墙，风雨不透，尤其是最里边的卧室得铺上羽毛、棉絮、芦花、干草，既软乎，又暖和。人修的铁鸟巢呢，里面什么软乎东西也没铺。”

“没铺羽毛？”

“没有。”

“没铺棉絮？”

“没有。”

“也没铺芦花和干草？”

“我不是跟你们说了嘛，什么软乎的东西也没铺。”

“哈哈！那么硬的窝怎么住呀？硌死了，根本睡不着觉！”圆眼睛喳喳地笑道。

“睡着了也会做噩梦！”蹦蹦补充道。

“喳！妈妈如果把蛋生到那么硬的鸟巢里，‘啪’，蛋皮硌破了，小宝宝多可怜！”翘尾巴说。

七喜老师说：“人造鸟巢不光是窝里太硬，最可笑的是，他们造的鸟巢太大、太重了啦，最大的树也禁不住它。怎么办呢？干脆就放在地上了。”



“喳喳！哈哈哈哈！”同学们又笑了起来。

“喳喳！笑死我了，放在地上的窝哪儿是鸟巢呀，明明是鸡窝嘛。”圆眼睛笑得直不起腰来。

七喜老师接着说：“人尽管只是造了个地面鸟巢，却还挺骄傲，以为自己长本事了，造什么都很容易，就忽视了质量要求，不幸就发生了‘楼歪歪’‘楼倒倒’‘桥塌塌’的严重事故。”七喜老师说。

“人造窝出了事故，会把建筑师开除人籍变乌鸦吗？”圆眼睛问。

“还没听说过有被开除人籍的建筑师。可能就是因为处分太轻，所以他们才经常出质量事故吧。”老师回答道。

“喳喳！人也真是的，人不是一直还得靠咱们喜鹊给搭鹊桥吗？他们怎么也不学着在银河上搭桥呀？”飞飞问道。

“问得好，喳喳！还有哪位同学知道鹊桥的故事？”老师问。

“我知道！”

“我知道！”

大家都知道这个让喜鹊引以为傲的鹊桥故事，有好几名同学举起了翅膀。

“还是请飞飞同学再给我们讲讲这个故事吧，鹊桥是我们喜鹊的骄傲。”七喜老师喜欢鼓励同学们在课堂上提问、抢答。

2. 喜鹊已经搭过两千多次鹊桥了

“喳喳！这个故事，我小时候，很小很小的时候就听过，奶奶给我讲过好多好多遍了。故事说的是天河的东边住着织女，她是天帝的女儿。她每天都在织布机上织造锦绣天衣，忙得自己都没时间梳妆打扮。天帝看她很可怜，就准许她嫁给了天河西边的牛郎。织女出嫁后忙着和牛郎过日子，却把织布纺纱给荒废了。天帝大怒，责令织女回到天河东边，只准许她和牛郎每年七月初七见一次面。可是他们还隔着银河啦，怎么过河呀？于是，到了这一天，咱们喜鹊就成群结队地