

沈芬
科学童话集萃

没嗓子的歌唱家



红海棠丛书



河北出版传媒集团 河北少年儿童出版社

没嗓子的歌唱家



红海棠丛书

沈芬 科学童话集萃

河北出版传媒集团
河北少年儿童出版社



图书在版编目(CIP)数据

没嗓子的歌唱家 / 沈芬著. — 石家庄: 河北少年儿童出版社, 2016.7

(红海棠丛书. 沈芬科学童话集萃)

ISBN 978-7-5376-6977-1

I. ①没… II. ①沈… 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(2015)第296133号



红海棠丛书 沈芬科学童话集萃

MEI SANGZI DE GECHANGJIA

没嗓子的歌唱家

沈 芬 著

选题策划 裴亚宁 张晨光 温廷华 孟玉梅

责任编辑 孟玉梅 李璇

装帧设计 张智 

出版 河北出版传媒集团 河北少年儿童出版社

地址 河北省石家庄市中华南大街172号

发行 新华书店

印刷 河北新华第一印刷有限责任公司

开本 787毫米×1092毫米 1/16

印张 9

印数 1~5000

字数 150000

版次 2016年7月第1版

印次 2016年7月第1次印刷

书号 ISBN 978-7-5376-6977-1

定价 26.80元

版权所有, 侵权必究。

本书若发现印刷质量问题, 可直接向本社调换。

购书及调换电话: 010-57741232 传真: 010-87653015

目录



红海棠丛书

- 1/鸟儿总动员
6/玲玲和百灵鸟
9/当针鳅遇到刺猬
11/听听鲨鱼和狼的“网聊”
15/扇贝快救我
19/长鼻子大象和短鼻子小猪
21/为黄鼠狼说公道话
23/没嗓子的歌唱家
25/熊猫大婶要出访
28/“魔法”育儿袋
30/最狠心的妈妈
32/小松鼠的秘密
34/小海豚夺冠记
生肖新童话 (13篇)
37/开启寻宝机
——老顽童和小顽童的对话
40/名声不好的老鼠
45/群牛亮相大赛场
51/老虎给猫拜年
56/欢天喜地过兔年





61/龙世界的谜中谜

67/神秘的小白蛇

72/马棚里的悄悄话

76/群羊智胜大灰狼

81/猴子王国选秀记

87/我们飞不高，不是因为懒

92/犬家族的秘密

97/猪太太开舞厅

102/喂！别叫我“吊死鬼”

一只小红鞋（8篇）

105/小红鞋丢了一只

108/迷人的帽儿山

111/惊人的发现

113/手指小人儿

115/神奇的蓝蜻蜓

117/小小月亮园

120/全息大金牌

123/奇妙的琴声

126/白鸽和鸽子树

130/不忘故乡的大马哈

133/海棠花盛开的时候

月亮湖畔聚集了许多许多朋友，他们在举行怎样的欢庆活动？你能猜到欢庆之中会发生什么意想不到的事情吗？

鸟儿总动员



每年这一天，也就是4月底至5月初人们举办“爱鸟周”活动的第一天，鸟儿们都要聚集在美丽的月亮湖畔，欢庆快乐幸福的新生活。

今天月亮湖畔格外美丽。在阳光的映照下，湖面泛着涟漪，湖畔的草地上、树林里野花飘香；鸟儿们穿着艳丽的礼服，有的还戴着漂亮的头饰，共同迎接这个欢庆时刻的到来。

与往年所不同的是，今年的庆典还邀请了人类和其他动物朋友来一起分享这美妙而欢乐的时光。

主持人神鸟凤凰宣布：一年一度的欢庆活动开始。

人类朋友首先出场，演奏中国古典名曲《百鸟朝凤》和《空山鸟语》。随着优美欢快的旋律，草地上、林子里的鸟儿们翩翩起舞，其他小动物也不由自主地手舞足蹈，音乐声、欢笑声连成一片。

紧接着报春的使者杜鹃向大家祝词。祝词的大意是：我们杜鹃虽然不会带孩子，但是每只杜鹃鸟一年能吃掉松林里五万多条松毛虫。下面给大家唱一首自编的《布谷曲》：

小杜鹃叫布谷，
春天已经来到。
大家快来捉虫，
树儿发出欢笑。
布谷——布谷——！

顿时，清脆的“布谷”声，响彻天空。

一阵热烈的掌声刚刚落下，一只像燕子似的鸟自我介绍说：“我叫燕鹄(héng)。

人们都叫我土燕子，因为我飞起来像燕子，可是落在地上找食吃的时候，姿态又像鹄。所以才有了燕鹄的学名。我们最擅长捉蝗虫，如果把我们一家四五只鸟一个夏天捉的蝗虫穿成串儿的话，足有3000多米长。”

“哇！如果按照400米跑道来计算，就是7.5圈啊！”

观众席上一阵窃窃私语。

“小燕鹄，你可别吹大话！咱们这里坐着好几位科学家呢。”主持人凤凰说着看向嘉宾席。

鸟类学专家郑博士和昆虫学家法贝尔先生频频点头。

“小燕鹄说得一点儿都不夸张。据中国洪泽湖蝗区观察记录，在0.053平方千米的田地里，一天内有68只燕鹄在地里飞速奔走，一会儿往东，一会儿往西，不停地低头啄食，最终把田里四五龄的蝗蛹全部消灭掉了。”郑博士说。

“有人喂了一只燕鹄，每天要吃大约90只蝗虫。燕鹄真是灭蝗英雄。”法贝尔先生补充说。



“可别叫我们英雄，捕食蝗虫是我们的本能。但是由于人类大量使用农药，误伤了我们许多伙伴，有的甚至惨死在田间地头。”小燕鸽谦逊地说着，流下了悲痛的眼泪。

科学家们愧疚地打着手势，表示歉意。

这时，一群蚊子嗡嗡嗡地在主持人和贵宾们的脸上乱叮乱咬，叮咬得大家很难受，可是轰又轰不走，惹得人们挺心烦。



一只嘴上长着小胡须的“鹰”飞过来，不一会儿那些讨厌的蚊子就不见了。原来是夜鹰把他们吃掉了。大家充满感激地望着夜鹰。

夜鹰说：“这不算什么，我还专爱吃传染疟疾和脑炎病毒的蚊子，所以人们都叫我蚊母鸟。我也吃虻。请科学家转告人类，别再用杀虫剂什么的，蚊子是杀不绝的，杀虫剂反倒害了不少益虫、益鸟。”夜鹰说完又忙着去捕蚊子了。

接下来，果园卫士大山雀、黄鹂和柳莺三位歌手表演了小合唱。他们用嘹亮的歌声唱道：

花儿谢了明天还会开，
小鸟飞了还会回来。
园林就是我们的家，
捉虫护林我们最能干。

号称“裁缝”和“纺织能手”的缝纫鸟与织布鸟，在一片掌声中分别在树枝上表演自己的“绝活儿”——缝袋、织布做巢。

突然，一只秃鹫落下来，吓得小鸟们叽叽喳喳地都围拢到凤凰的身旁。

“请大家不要害怕，秃鹫虽然是猛禽，可是他们专吃腐烂的动物尸体，是净化空气、消灭细菌的好手，被人类誉为清洁工。”凤凰一边照顾着吓坏的小鸟们一边向大家解释说。

秃鹫听了赞美他的话以后，害羞地“嘿嘿”一笑说：“别看我长得凶神恶煞一般，其实我不会伤害你们的。但是你们可不要随便学我吃腐肉，因为我体内有一种特殊的抗菌体，所以即使吃了腐烂的肉，也不会得病。”

随后，捕鼠能手猫头鹰、森林医生啄木鸟、田间卫士喜鹊、灭害功臣乌鸦、犀牛的私人医生犀牛鸟、集体远征的天鹅、列队迁飞的鸿雁、轻歌曼舞的琴鸟、叼鱼

郎鸬鹚、白头偕老的企鹅、疾走如飞的鸵鸟，以及美丽的孔雀、锦鸡、长尾雉、朱鹀(huán)、白鹇、仙鹤等等，都来参加欢庆活动了。

平日里最爱叽叽喳喳的小麻雀落到主持人旁边，对着话筒说：“大家肯定见过许多纪念碑，可是有谁见过为鸟立的纪念碑呀？”

贵宾席上的银狐、金凤蝶等许多动物都说没见过。

“从前美国没有麻雀，农作物经常遭受虫害，造成大面积减产。后来，美国从国外引进了成千上万只麻雀。麻雀们大显神威，很快把害虫们吃了，保证了农业的丰收。为了纪念麻雀的功劳，人们在波士顿立了一个‘麻雀纪念碑’。

“美国西部还有一座‘海鸥纪念碑’，是为了纪念海鸥大量啄食蝗虫，使人们免受蝗灾而修建的。”小麻雀喳喳喳地说起来没完没了。

金丝猴和大熊猫不断点头称赞：“这小家伙知道得还真不少。”

“还有呢，还有呢，在法国巴黎，还有一块为报告轮船事故信息的鸽子修建的‘鸽子纪念碑’呢。”小麻雀总算说完了。

正当百鸟们沉浸在欢乐之中时，忽然一只鸽子飞到主持人面前，报告说：“林子那边发现了两个偷猎者。他们拿着枪和网兜子，正向月亮湖畔走来。”

主持人凤凰立刻把情况报告给了在场的科学家。科学家非常气愤地拿起手机，打给了森林警察。森林警察接到举报，立刻采取行动，很快就捉住了这两个在“爱鸟周”顶风作案、以身试法的歹徒。

欢庆活动照常进行，跟什么事情也没发生一样。月亮湖畔日月交辉，百花菲菲，春风宜人。

鸟儿们跳起了《孔雀舞》《天鹅湖》《白鹇舞》《云雀舞》《画眉舞》《金雀舞》……伴随着贝多芬的《田园交响曲》、海顿的《鸟儿四重奏》以及中国的《步步高》等名曲，把欢庆活动又推向了新高潮。





科海撷贝

你知道鸟有几种类型吗？

根据鸟类的生活习性和形态特征等，科学家把它们划分为八种类型：

1. 擅长鸣叫的鸣禽类，如百灵鸟、画眉等；
2. 翅膀退化、疾走如飞的走禽类，如鸵鸟等；
3. 像船一样在水中游弋的游禽类，如野鸭、天鹅等；
4. 脚和趾特别长，善于涉水行走的涉禽类，如白鹭、丹顶鹤等；
5. 脚趾两个向前，两个向后，善于攀缘树木，称为攀禽类，如啄木鸟、杜鹃等；
6. 有坚硬的喙和强有力的腿，还有能挖土的钩爪，翅膀短小的鸨鸡类，如环颈雉、鹧鸪等；
7. 擅长飞行，主要活动在树上，吃植物性食物，为鸠鸽类，如家鸽、斑鸠等；
8. 喙和脚都很锐利，翅膀强大有力，性情凶猛，兼食鼠类等，称为猛禽，如秃鹫、猫头鹰等。

另外，家禽未计其中。

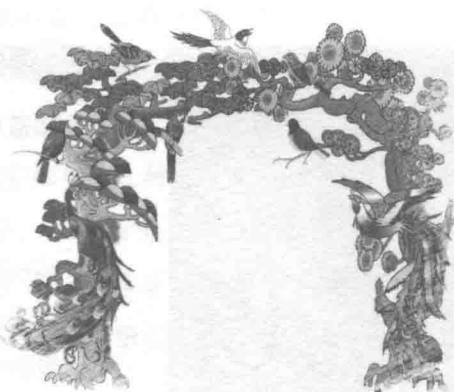
爱鸟是一种美德。1981年9月我国国务院规定，每年4月底至5月初的某一个星期为“爱鸟周”，在此期间开展各种爱鸟宣传教育活动。

玲玲是在什么地方遇上小百灵的？她和小鸟是怎样成为好朋友的？

玲玲和百灵鸟

放学回家的路上，玲玲听到路旁草丛发出了一阵阵微弱的“啾啾”声，她顺着声音寻去，拨开草丛一看，是一只抽搐着的小鸟。小鸟见了玲玲像是哀求着：“小姐姐，快救救我吧！我被打伤了。”

玲玲俯下身去，不由自主地“啊”了一声。小鸟伤得很重，被玲玲小心翼翼地托在手上，带回了家。



爸爸见玲玲带回只受伤的小鸟，说：“鸟是人类的朋友，我们要尽量救活它。”经过爸爸的检查，发现在小鸟的翅膀下有个豆粒那么大的伤口，还流着血。玲玲拿出棉签和红药水，爸爸捉着小鸟，玲玲用棉签先擦伤口再擦血，觉得伤口里好像有东西，于是又轻轻地拨呀拨，终于拨出一颗子弹。他们又给小鸟受伤的翅膀上涂上了红药水，然后把它放进一个鞋盒子里。小鸟趴在盒子里，流下了眼泪。

玲玲想，小鸟一定又疼又饿。这时爸爸说：“去，泡点儿小米喂喂它。”说完就做别的事情去了。

玲玲把泡的小米放在小盘里，小鸟闻了闻，没吃。小鸟不吃小米吃什么呢？她又拿了块饼干搓成碎渣喂它，小鸟只是摇头，还是不吃。那吃什么呢？过了一会儿，小鸟有气无力地睡着了。

趁小鸟睡觉的工夫，玲玲给科学课老师打了个电话。把小鸟的长相、叫声和不吃东西的情况向老师说了一遍。老师说这可能是一只百灵鸟，它们生活在内蒙古草原，

是捉虫的能手，被牧民誉为“草原卫士”，让玲玲捉几只小虫子喂给它试一试。

玲玲按照老师的嘱咐，捉来几只小虫子。小鸟一见虫子非常高兴，大口大口地把虫子吃光了。吃了东西，有了力气，鸣叫声也大了，像是在说：“小姐姐，我是草原的百灵鸟，谢谢你救了我！”

玲玲见小鸟有了精神，高兴地说：“小百灵，你好好养伤，我一定放你回老家。”从此，玲玲每天放了学都捉几只小虫子带回家喂小鸟。养了几天，小鸟的伤口长好了。

玲玲听说许多动物都有灵性，而且知道感恩。她想试一试。于是找了一根红线，缠在了小鸟的脚腕上，冲着小鸟说：“小百灵，回蓝天和草原去吧！有空常来看我。”说完，打开了窗子。小鸟“叽叽、啾啾”地叫，像是说：“谢谢玲玲姐姐的救命之恩，我一定会回来看你的。”叫完向窗外飞走了。

转眼到了第二年初夏。一天，玲玲放学回到家，屋前的树上落了一群小鸟。它们叽叽喳喳地不知在说着什么。见玲玲回来了，立刻停止了叽喳，一同唱起了婉转动听的歌。合唱后，有只稍大一点儿的鸟和稍小一点儿的四只鸟飞到了窗台上。大鸟冲着玲玲使劲儿地鸣叫。小鸟们也拉着长声鸣叫。它们一点儿都不怕人。

玲玲觉得非常奇怪，仔细一看，惊呆了。

啊！这不是去年受伤的小百灵吗！脚上还缠着那条红线呢。小鸟们肯定是它的孩子。玲玲无比激动地说：“小百灵，真的是你！”缠红线的百灵鸟不住地点头叽啾叽啾地叫，像是说：“玲玲姐姐，我带着孩子们回来看你了！”那四只嫩点儿的小鸟和妈妈一样也在叽啾叽啾地向玲玲打招呼。多么懂事的孩子们啊！树上的鸟儿们羡慕地看着它们。

玲玲放下书包，叫爷爷、奶奶和邻居小朋友们都来看。大家赞叹不已，都说这些百灵鸟太通人性了！玲玲冷静下来，冲着小百灵一家和鸟群摊开双手，说：“谢谢你们长途跋涉来看我。很遗憾，我这里没有小虫子给你们吃。快快回草原去吧！那里是你们快乐的家园。”

百灵鸟们像是听懂了玲玲的话，又唱起了清脆而悠扬的歌，然后展翅飞上了蓝天。

玲玲挥着手跟它们依依不舍地告别。





科海撷贝

你了解关于百灵的知识吗？

百灵，鸟纲，是百灵科鸟类广义的通称。包括歌百灵、凤头百灵、沙百灵、蒙古百灵和角百灵等，有时也包括云雀属，狭义的专指百灵属的各种。上述均属中小型鸣禽。

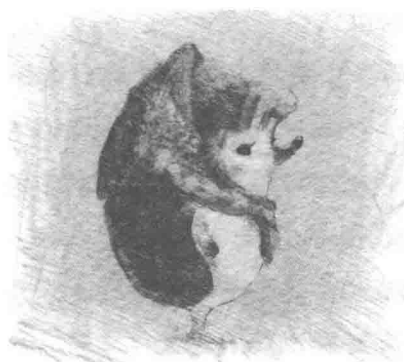
蒙古百灵形体较云雀稍大，翅膀也较尖长，羽色近似云雀。在我国常年留居东北、内蒙古一带，有时也可见于河北平原。

百灵可以饲养，为观赏鸟。



这是两个什么动物？它们怎么长得这样相似？最后它们去了哪里？

当针鼹遇到刺猬



我养了一只小刺猬，我的好朋友罡罡养了一只他表哥从国外带回的小针鼹。有一天，我俩把自己的宠物带到了一起。

朋友的朋友们相见之后，不可思议的事情发生了。

“喂！你是从哪来的？这么大的个儿。”小刺猬好奇地问道。

“哈啰！我叫针鼹，从南半球的澳大利亚来。请问你是——？”小针鼹很有礼貌地回答后问道。

“我叫刺猬，本地的。请问你怎么也满身是刺，长得跟我这么相似呢？”小刺猬又问。

“咱们虽然出生地相距甚远，可咱们都是哺乳动物啊。你我身上的刺都是用来防御和保护自己的吧。别看我腿短，可爪子很长，而且锐利，遇到危险就立刻刨掘土层藏起来，外面只露着针刺。”小针鼹侃侃而谈。

“想起来了，你是单孔目针鼹科的珍稀动物，我是猬科的，咱们的远祖应该有亲缘关系吧！请问你平时吃什么呀？你们家住什么样的房子啊？”小刺猬好奇地问。“我们针鼹平时吃蚁类和其他虫类。我们是穴居，跟你们刺猬一样也冬眠。”小针鼹说。

“咱们饮食习惯差不多，我们刺猬的主食是昆虫和蠕虫，还喜欢闻水果味。我们也住洞穴。”小刺猬说。

它俩越谈越亲密。

“哎，我想问一个不该问的问题。你能告诉我吗，你是怎么长大成年的？”小刺猬诡秘地问道。

“这可是个秘密，不能随便说。”小针鼹神秘又严肃地回答。

“你说吧，我保证不告诉别人。不信，拉钩儿！”小刺猬也严肃地说着，伸出了前爪。

“告诉你，你一定得保密。因为那是大人们的事儿。我爸和我妈结婚两周后，我妈把蛋产在它腹部的育儿袋里，十天后我就孵化了，然后在育儿袋里吮吸妈妈的乳汁。三个月后，我身上长出针刺，就算长大成年了。”小针鼹终于泄露了天机。

“你妈妈的育儿袋，是不是跟袋鼠妈妈的育儿袋一样啊？你的童年真是太幸福了。”小刺猬十分羡慕地说。

“不是有支歌唱道，‘世上只有妈妈好，有妈的孩子是块宝，投进妈妈的怀抱，幸福享不了……’吗，在妈妈的怀里确实很幸福。不过一长大成年，妈妈就叫我们自己去学习本领、闯世界。你看，我的舌头挺长，还分泌黏液，这对捉虫可有用了，譬如吃白蚁就是用舌头。”小针鼹无比自豪地讲着。

“我妈妈也是个好妈妈。我们一长大，妈妈就让我们自谋生路，绝不娇惯。咱们交个朋友吧！”小刺猬说着，跟小针鼹手拉着手，笑咪咪地看了看我和昱昱，像是在跟朋友告别，高高兴兴地走向远方，捉虫去了。

啊！它们回归大自然了。我和昱昱非常感慨，我俩也欣慰地笑了。

科海撷贝

你了解针鼹吗？

珍稀动物针鼹是哺乳纲单孔目针鼹科卵生哺乳动物，身长约40~50厘米，有8000万年的生存历史，是最原始的动物之一。针鼹的近亲是鸭嘴兽。针鼹能帮助树木清除害虫。



这些住得相距遥远的人和动物，是怎么走到一起的？他们说了一些让人意想不到的话，又做了一些让人不可思议的事儿。

听听鲨鱼和狼的“网聊”

有一天，渔夫和猎人在凹凸度假村碰到了一起。

“老兄，你终日在海上打鱼，使你最烦恼的是什么呀？”猎人对渔夫说。

“最烦恼的当然是遇到鲨鱼啦。它不但吃鱼，影响我的收入，有时还掀翻渔船、咬伤人，简直是海上一霸。那么请问老弟，你整天在山林打猎，使你最烦心的是什么呢？”渔夫又问道。



“我最烦心的，是遇着可恶的狼。它不但残暴地捕食我的猎物，什么狍子啊、鹿啊、狐狸呀……影响我的收入。更可恨的是，它有时溜进村子叼羊、叼猪，甚至叼孩子。邻居家的阿毛就是让狼给叼走的。”猎人气愤地说。

“现在科学技术这么发达，也没人发明一种捕鲨网，把鲨鱼从海里一网打尽，也好为民除害。”渔夫说。

“是啊，科学技术这么发达，也没有人发明一种打狼器，把山林里的狼斩尽杀绝，既解我的心头之恨，也算是为民除害，做件好事。”猎人激昂地说。

“听说有一种水陆两用小坦克，打起仗来棒极了。我建议咱俩研制一种水陆两用‘打狼捕鲨器’，也好把这俩家伙铲除干净。你看怎样？”渔夫突发奇想。

“老兄说得正合我意。咱们说干就干。你家电脑能上网吧，咱们网上见。”猎人说。

“当然，没问题。一言为定。网上见！”渔夫兴奋地说。

俗话说，路边说话，草窠里有人听。

万万没想到，就在他俩在凹凸度假村聊天的时候，鲨鱼和狼乘机分别潜入了渔夫的捕鱼船和猎人的家中。嘿！这俩家伙也玩儿起了电脑。

刚才渔夫和猎人的一席话，早被微音扫描雷达收了去，并入了网络。鲨鱼和狼轻轻摁动鼠标，不仅在網上见了面，而且把渔夫和猎人的谈话调了出来。听得清清楚楚。

鲨鱼和狼借助网络电话，在聊天室里也聊起了天。

“狼老弟，你说人类怎么就这么狠！他们口口声声说‘天生我材必有用’，可是他们并不一定真懂这句话的含义。这句话不光专指人类，也指一切动物、植物，以至微生物，在地球妈妈的怀抱里，也都各有各的用途。

“我们鲨鱼在海洋里靠吃鱼活着，繁衍后代。少数兄弟饿急了眼，也攻击人，所以我们就落了个‘鲨鱼吃人’的坏名声。其实，海洋里那些有病的鱼我们也都吃，从而保证了海洋的清洁，使鱼啊、虾呀快乐地生活着。所以科学家赞美我们是‘海洋清洁工’。我们浑身是宝，人们捕杀我们，其实是为了他们自己的利益。”鲨鱼感慨又无奈地说。

“鲨鱼老兄，你说得对呀。人类可比咱俩残忍多了。他们为了争这个、夺那个，还发动战争、残杀同类呢。不过还是有科学家为咱们说公道话的。

