



· 科学童话 ·

猫头鹰和蝙蝠的对话

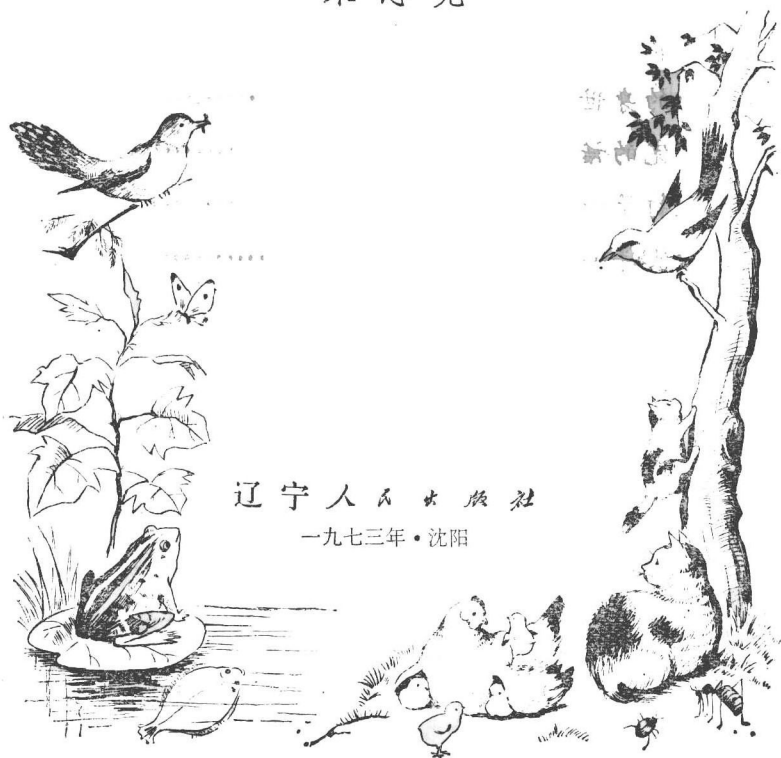
朱志尧

辽宁人民出版社



猫头鹰和蝙蝠的对话

朱志尧



辽宁人民出版社

一九七三年·沈阳

猫头鹰和蝙蝠的对话

朱志尧

*

辽宁人民出版社出版

(沈阳市南京街6段1里2号)

辽宁省新华书店发行

丹东印刷厂印刷

*

开本: 787×1092 $\frac{1}{2}$ 印张: 2 $\frac{1}{4}$

字数: 35,000 印数: 1—300,000

1973年6月第1版 1973年6月第1次印刷

统一书号: 13090·7 定价: 0.16元

目 录

怎样过冬？	(1)
棉花姑娘	(12)
青蛙和她的孩子们	(20)
猫头鹰和蝙蝠的对话	(29)
金龟子的身世	(38)
没有说完的话	(47)
杜鹃碰钉子	(56)
结识新伙伴	(63)



怎样过冬？

小黄莺是很讨人喜欢的鸟儿。

你看，她不仅有一副婉转清脆的歌喉，灵活匀称的身材，而且披着一身金光闪亮的毛羽，尾巴翅膀上镶着黑边，通过眼睛有一道浓密宽阔的眉毛似的黑纹，这就把她陪衬得格外美丽。每当繁殖季节，雌雄双双展开鲜黄夺目的羽衣，穿梭往来于绿叶浓荫之间，给大自然增添了不少的风光。谁看见了都会赞叹：啊，多么艳丽可爱的鸟儿呀！

不过，如果只是长得漂亮好看，那么黄莺就不值得我们这样去喜欢、爱护她了。她居住在平原密林里。树林里的坏蛋很多，有一种叫做梨星毛虫，好吃果树的花蕾、叶芽和叶肉，甚至贪吃果皮，这就把果树害苦啦，早早落叶，不能结果。黄莺对他们可不客气，

抓住了就一口吃掉。另外还有舟型毛虫、吉丁虫、天蛾幼虫、松毛虫等害虫，也都是她猎食的对象。黄莺真不愧是“森林的警卫”。

可是秋风一起，天气渐渐冷下来，虫子越来越少，小黄莺不再象从前那样活跃啦。她和很多别的动物一样，也想起应该准备过冬。

要知道，小黄莺今年春天才出世，对于过冬可真是毫无经验。于是她跑去问妈妈：“严寒的冬天应该怎样度过？”

小黄莺的妈妈很懂得怎样教育自己的孩子。她想叫自己的孩子出去闯闯，多少能够长长见识。因此她回答道：

“你先去问问你的朋友们吧，他们也许会给你出好主意的。”

一向听妈妈话的小黄莺这次也没有例外。她飞出树林，首先来到一个池塘边上。

小黄莺在这里遇到了她的好朋友青蛙。

“青蛙弟弟，请告诉我，你准备怎样过冬？”

“我吗？我早就开始准备啦。”青蛙满有把握地说，“你看我现在吃得多么肥壮，身体里积累了很多的营养物质。等到天气一冷，我就要钻到地下去；地下是我最好的避寒的地方。”



“地下过冬有什么好处呢？”小黄莺问。

“就这么说吧：我在地下，身上象是盖了一层厚厚的被子，不管地上铺满了冰雪，地下还是相当暖和的，这样我就不至于冻死啦。”

“可是，这怎么能行呢？地下没有吃的东西，你不被冻死也会被饿死的呀！”

“没有那么回事！”青蛙笑笑说，“我一到冬天，就伏在池塘底或泥土里，不吃不动，只是昏昏沉沉地睡觉，象死过去了一样，所以消耗的营养物质很少，我身体里储备的那一点营养物质就足够了。等到冬天过去，大地回春，地下的温度慢慢上升，地面的食料已经初步具备的时候，我又苏醒过来啦。”

“那还是不行吧？地下没有空气哩！你不被饿死也会被闷死的！”小黄莺又担心地问。

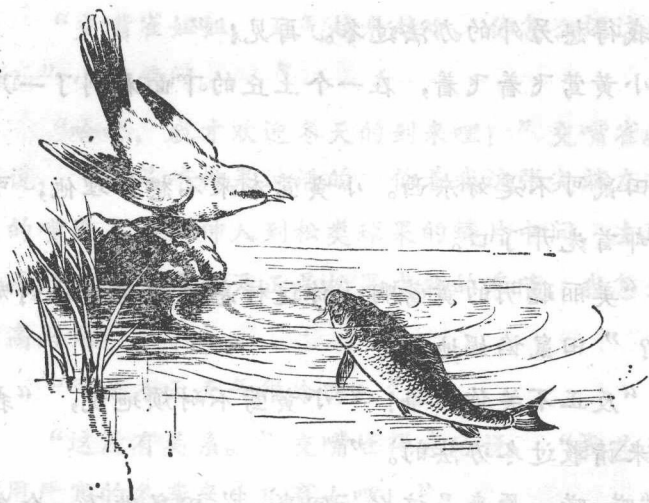
“不，当我在地下沉睡的时候，呼吸也是很微弱的，几乎不需要空气。再说，不管这地皮看起来是多么的厚实，孔隙总还是有的，少量的空气仍然会钻到地下去，这样我呼吸所需要的一点点空气也就够啦。”

“不过不管怎么说，反正我是不能到地下去过冬的。”小黄莺想了一想，坦率地说：“地下没有阳

光，没有新鲜空气，没有花草树木，吃不到东西，我又没有沉睡的习惯，所以只好另想过冬的办法。谢谢你，青蛙弟弟，我们明年再见！”

小黄莺飞过池塘水面，看到一条鲤鱼在水里游来游去，好象挺悠闲自得的样子。

“喂，你知道冬天快要来临吗？还这样若无其事地到处闲逛！”



“咳，冬天又怎么样？我才不怕哩！天气一冷，我就钻到水底下睡觉去！”

“你别骗我啦。”小黄莺说，“妈妈告诉我，冬天水会结冰，你会被冻死在冰里的！”

“没有的事！”鲤鱼肯定地说，“你不知道，水

结冰是从表面开始的。水面上结了冰，冰下面还是水，而且因为有了冰的保护，我在水里面睡觉反而更加舒服。至于生活问题，那也不用担心，因为我在冬天活动量小，吃东西是很少很少的。”

“经你这么一说，我可又增长了一点知识，怪不得鱼儿在冬天冻不死呢！不过，当然罗，我不比你，我是不能在水里生活的，甚至在水里呆几分钟也不行！我得想另外的办法过冬。再见！”

小黄莺飞着飞着，在一个土丘的下面看到了一只田鼠。

田鼠可不是好东西。小黄莺本来不想答理他，可是他却首先开了口。

“美丽聪明的黄莺啊，你这样急急匆匆赶路到哪儿去？”田鼠谄媚地问。

“反正不关你的事！”小黄莺不耐烦地说，“我是出来请教过冬办法的。”

“嗨，嗨，原来是这么一回事。”田鼠做了一个鬼脸说，“那有啥可请教的？你看我，天气一冷就往地下洞里一钻，暖暖和和地过它一冬。趁现在秋收的时候，地里粮食很多，多偷运一点，储备在洞里，足够过冬用的。这不就万事大吉啦。”

“我才不干这种缺德事哩！”

小黄莺愤愤地把话说完，就拍着翅膀继续往前飞。

小黄莺飞到一处松林里，遇到了一只平时很少见面的松林交嘴雀。

交嘴雀的嘴巴长得很特别，两片角质的喙不是上下并合，而是左右交叉的，小黄莺一看见她就认出来啦。

“交嘴雀姐姐，天气越来越冷，你怎么还这样高兴？”小黄莺问。

“哈哈，我才欢迎冬天的到来哩！”交嘴雀快活地说，“我是吃松果过活的。你看我这张尖端左右交叉的嘴巴，能够伸入到松类球果的鳞片中间，去取食里面的种子。而冬天正是松果成熟的季节，我怎么能不高兴呢？”

“可是冬天天气很冷呀！”

“这没有关系。”交嘴雀得意地说，“我甚至还利用严寒的冬季来生儿育女哩！”

“有这样的事吗？你是在跟我开玩笑吧？”

“谁跟你开玩笑来啦。”交嘴雀一本正经地说，

“你看，天越冷，我身上的羽毛也长得越浓密。再过一些时候，我就要在松枝特别多的地方做巢。巢做得又深又厚，里面加铺一层柔软的羽毛，这样我就不怕

冷啦。等到将来孩子孵出的时候，恰是冬末春初，松球里的鳞片正在逐渐裂开，这就给我的孩子提供了比较方便的取食条件。”

“喏，这么说，严寒的冬季倒是你的黄金季节罗。”小黄莺想了一想，说：“这种办法对我可不合适。不说别的，你吃素，我吃荤，你的胃口就同我的大不一样。你吃松树的种子过活，只能给林业带来害处，我可不跟你学。再见！”

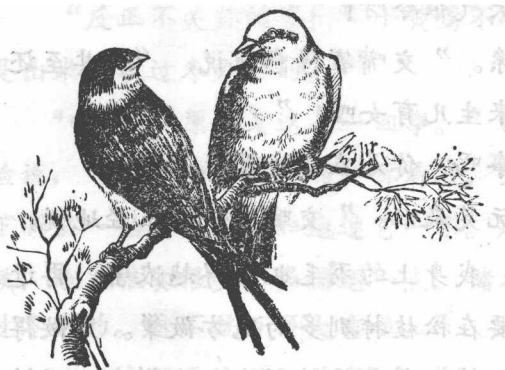
小黄莺一面飞，一面可也犯起愁来啦：走了这么一圈路，还没有找到一个过冬的好办法，青蛙也好，鲤鱼也好，田鼠也好，交嘴雀也好，他们的办法对我都不适用，该怎么办呢？

现在小黄莺终于想起了她最要好的朋友燕子。聪明的燕子姐姐一定能够帮着我出一个过冬的好办法

来的——小黄莺想。

隔不多久，小黄莺就在田野里的一棵榆树上找到了燕子。

“燕子姐



姐，你准备过冬吗？”小黄莺问。

“当然准备啦。”燕子回答说，“到了冬天，冰天雪地，花草树木脱光了衣服，各种各样的昆虫销声匿迹，又冷又饿，是得采取点过冬的办法。”

“真的，那些害虫都到哪里去了呢？”

“他们也都过冬去了。棉蚜在冬天只留下一个个有硬壳的蛋，蝗虫在几厘米深的地方生下了后代，棉红铃虫跟着收获的棉花躲到仓库的缝隙里，避债蛾的幼虫用一个能避风遮雨的袋子把自己装起来，米象、豆象钻到粮食颗粒里去睡觉，苍蝇、蚊子藏在石洞、菜窖、空房、畜舍等阴暗角落里安身……”

“这些狡猾的东西可真坏。”

“再狡猾也逃不过人们的眼睛。人们掌握了害虫过冬的规律，就可以采取各种各样的办法把他们消灭。”

“谢谢燕子姐姐又教给我很多的知识。现在再请你帮助我出出主意，我应该怎样度过寒冷的冬天？”小黄莺殷切地向燕子请教。

“我的过冬办法也许可以供你作参考。”燕子诚恳地说，“我们不都有翅膀吗？我们可以飞到遥远的南方去过冬。那里太阳照耀的时间长，冬天比这里暖和得多。我们今年秋末南迁，明年春天或夏初再返回

来。”

“这倒是个办法。可是到南方去的路大概很远很远吧？！”小黄莺问。

“那当然啦，有时候甚至要飞好几千里路！”燕子回答说，“我们飞呀飞呀，飞过平原，飞过高山，甚至要飞过辽阔的海洋。你见过海洋吗？嘿，那才有意思呐！海面上波涛起伏，浪花飞溅，连个歇歇脚的地方都没有！”

“边在哪儿呢？”

“看不到边！头顶上是蓝色的天，脚底下是蓝色的水，水天一色，连成一片，遥远得很哪！如果遇到狂风暴雨……”

“那太危险啦，你不害怕吗？”小黄莺担心的问。

“是有危险的。可是勇敢的鸟儿不应该怕危险！”燕子神态自若地说，“当然罗，勇敢并不是鲁莽。我们应该有所准备，这就是说，在我们出发长途跋涉之前，一定要把身体养得又肥又壮。在飞越辽阔海洋的时候，要选择最短的距离，使出全身的力气，用最大的飞翔速度前进！困难是有的，甚至要冒着牺牲生命的危险。但是，胜利一定是属于那些既有足够勇气迎接困难，又有充分准备克服困难的鸟儿！”

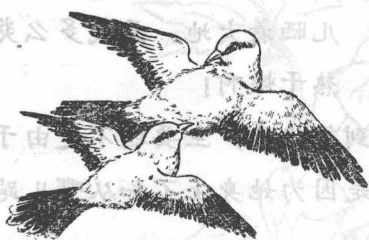
燕子姐姐的话说得多么中肯啊！我也有翅膀，不也能翱翔千里吗？冬眠睡觉毕竟是个消极的办法，我要尽可能为人类多做点工作，夏天在北方吃虫，冬季到南方除害。对，这才是一个最好的过冬办法，我应该马上回家告诉妈妈去！——小黄莺想。

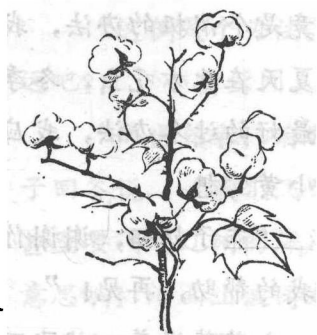
“燕子姐姐，谢谢你对我的帮助，再见！”

小黄莺说着，就飞回家找妈妈去啦。

后来又怎么样呢？不用说，既然小黄莺的想法是对的，妈妈少不了还会夸奖她一番。至于小黄莺，得到妈妈的夸奖，那当然是很高兴的。

又过了一些时候，天气变得越来越冷，小黄莺终于跟着妈妈搬家到遥远的南方去过冬啦！





棉花姑娘

这几天，太阳一股劲儿晒着大地。天气多么炎热干燥啊！

棉花姑娘最近几天感到很难受，主要还不是由于天旱使她口渴得难受，而是因为她身上不知从哪儿跑来了不少的坏蛋。

太讨厌啦，这些坏蛋！

坏蛋们的个儿都很小，小到只有芝麻那么一丁点儿大；小头大肚子；头的两侧长着一对触角，上下挥舞，活象两条鞭子。她们个个都有一根管子一样的尖长嘴巴，嘴巴象针一样刺进棉花姑娘的身上，整天整天地吸她身上的汁液。

棉花姑娘被害得好苦呀！她的叶子慢慢地萎黄了，有的甚至卷缩起来。她感到精神不振，浑身无力。棉花姑娘害病啦。

正感到束手无策的时候，棉花姑娘看见一个蚂蚁向她急急忙忙地跑来。她好象遇到了一个救星似的，

喊道：

“喂！蚂蚁弟弟，你上哪儿去？快帮帮我的忙吧！你有象钳刀一样的锋利的上腭，完全有本事把我身上的吸血鬼赶跑。我一定重重地谢谢你！”



蚂蚁听了，抬头看看，样子挺高兴，二话没说，就爬到了棉花姑娘的身上。

但是很快就真相大白了。

原来蚂蚁并不是到这里来做好事的。他有他自己的打算。他在坏蛋群里跑来跑去，根本没有一点伤害她们的意思。

不，他们之间似乎还挺亲密哩！

你瞧！蚂蚁在干什么呀？他跟在坏蛋的后面，用