



过冬的奥秘

过冬的奥秘

陈秋影

黑龙江人民出版社出版

(哈尔滨市道里森林街42号)

黑龙江新华印刷厂印刷 黑龙江省新华书店发行

开本 787×1092 毫米 1/32 · 印张 3 6/16 · 字数 40,000

1983年8月第1版

1983年8月第1次印刷

印数 1—9,700

统一书号: R7093·747

定价: 0.26元

内 容 提 要

在北风呼啸，大雪纷飞的冬天，天上飞的鸟儿们是怎样生活的？地上跑的野兽们又是怎样生活的？两栖动物们是怎样过冬的？水中的鱼儿们又是怎样过冬的？……

小朋友们，你想了解这些知识吗？那么，请你读一读这本生动有趣的书吧！你将在这本书里看到：不辞辛苦的千里迢迢的大搬家，最长的捉迷藏游戏，用活蛇制成的手杖，睡觉时生娃娃……当你读完了这本书，这许许多多的奥秘，就象揭谜底一样被你揭开了，你顿时觉得眼明心亮，自己长大了不少，增长了不少科学知识。

致 小 读 者

《小学生文库》是专门为小学三、四年级学生提供知识的宝库，内容丰富，品种多样，装帧新颖。它能帮助你从小培养共产主义思想品德，树立爱科学、学科学、用科学，为实现祖国四个现代化而献身的远大志向。它将向你揭示太空的神奇，海底的奥秘，鸟兽鱼虫的生活，金银铜铁的性能。它能带领你环球旅行，了解世界，讲今论古，走向社会。它能告诉你什么好，什么坏，什么错，什么对……

《小学生文库》一共要编三百多种。就分类来说吧，有自然科学、社会常识、思想品德教育、历史地理、文学艺术、课外活动辅导材料，等等。

《小学生文库》是辽宁、吉林、黑龙江三省出版社协作编辑出版的。

《小学生文库》编委会

《小学生文库》顾问

(按姓氏笔画为序)

叶君健、严文井、李 新、
陈 放、陈伯吹、茅以升、
高士其、黄庆云、谢冰心、
董纯才、蒋锡金

目 录

它叫小白点儿	1
去看看伙伴们怎样过冬	4
再见了，花雀姐姐!	8
还有谁留下来?	12
最长的捉迷藏游戏	16
湖中的居民们	20
遇见了赤链 (liàn) 蛇	24
小松鼠留下了桦皮信	28
储藏粮食的能手	32
头朝下睡觉	37
熊大婶的软床	41
原来是雷鸟啊!	46
“昆虫博士”啄 (zhuó) 木鸟	51
祝贺小宝宝出世	55
冬天的客人们	59
梅花鹿的新大衣	64

獾(huān)大哥家里乱了套.....	69
强盗受惩罚.....	73
吵不醒的小刺猬.....	78
在寒冷的日子里.....	83
两只可爱的小熊崽(zǎi).....	88
又冷又饿真难过.....	92
春天啊，你快快来吧！.....	97



这里是夜莺(yīng)森林。据长寿的龟伯伯说,这片森林中,原来有许多许多夜莺,每到月夜,森林里就响起夜莺们婉转的鸣叫声,十分动听。近些年来,夜莺虽然稀少了,但这个美妙的名字仍然留传了下来,大家都知道这片奇妙的森林。

秋天,来到了夜莺森林。它带着一支奇妙的画笔,把森林涂抹得象一幅色彩斑斓的画卷:枫树的叶子绛(jiàng)红,象火焰;杨树的叶子金黄,象金箔(bó)……只有松树和红皮云杉(shān),针叶仍是一片苍翠……

森林边的小湖,湖水比夏天更平静,更碧绿。镜子般的湖面上,倒映出天上雪白的云朵,倒映出红的、黄的、绿的树影,好似一幅构图极美的彩色照片。

一片片枯叶,随着秋风从树上飘落下来,地面铺上了一张又厚又松的落叶地毯。空气中散发着潮



湿的泥土味儿，还夹杂着腐烂落叶
及青草的气味儿。

沙，沙，沙！

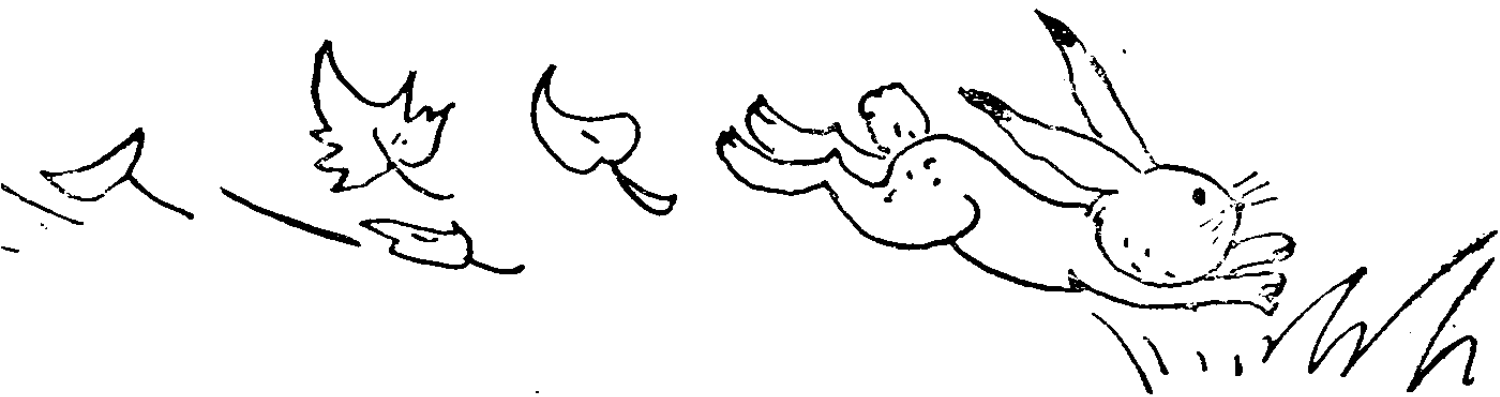
是谁踏着落叶轻捷地跑过来
啦？它好象是被什么东西惊动了，悄悄地躲在一株高
大的落叶松后面，只露出一对摇动着的长耳朵。看，
这对长耳朵是黄褐色的，而耳朵尖儿却是黑色的。

等这个小家伙安静了一会儿，从树后面跑出来
的时候，我们总算把它看清楚了。它的个子不算大，
身上长着黄褐色的毛，可胸脯和肚子上的毛，却是
白色的。啊！这是一只多么可爱的小野兔哇！

小野兔那两只琉璃珠般的黑眼睛，机灵地打量
着周围的一切。当它扭头的时候，可以清楚地看到
它左脸颊(jiǎ)上有一个小白点儿，那是一小撮(cuō)
雪白的毛，形状圆圆的，很象一颗白色的痣(zhì)。

哦，认出来了！这不就是森林里有名的“小白
点儿”吗？

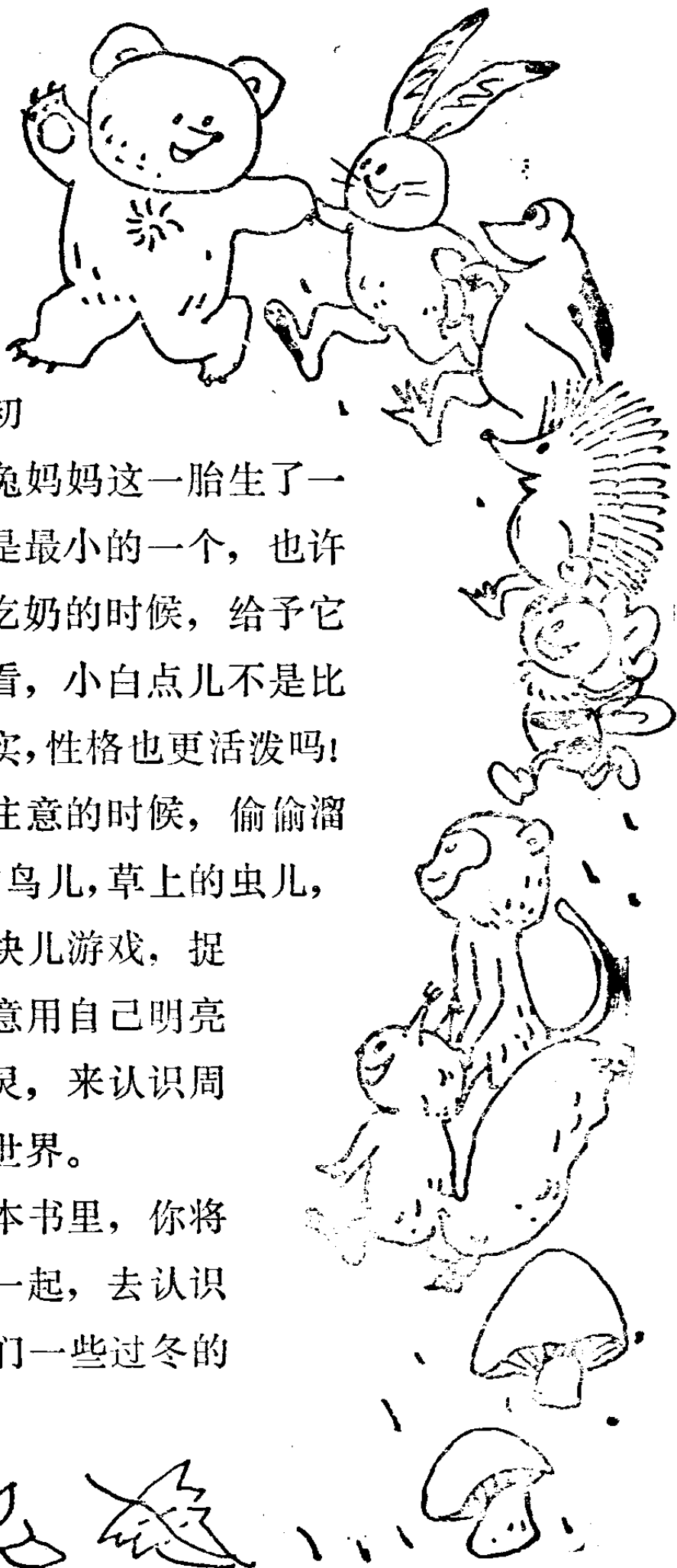
小白点儿是一只活泼好动的小野兔，也是夜莺
森林里一个善良的小公民。它和森林中的许多动物，



都交上了朋友。因为它心地好，又很天真，所以大家都很喜欢它，愿意和它在一起玩耍。

小白点儿是在初夏季节出生的。野兔妈妈这一胎生了一个孩子，小白点儿是最小的一个，也许是妈妈偏爱它，在吃奶的时候，给予它特殊的优待吧，你看，小白点儿不是比哥哥姐姐长得更壮实，性格也更活泼吗！它常常趁兔妈妈不注意的时候，偷偷溜到外边去，和树上的鸟儿，草上的虫儿，湖中的蛙儿……一块儿游戏，捉迷藏。小白点儿愿意用自己明亮的眼睛和纯洁的心灵，来认识周围这美好而奇异的世界。

小朋友，在这本书里，你将跟随这个小白点儿一起，去认识很多动物，了解它们一些过冬的趣事哩。



去看看伙伴们 怎样过冬

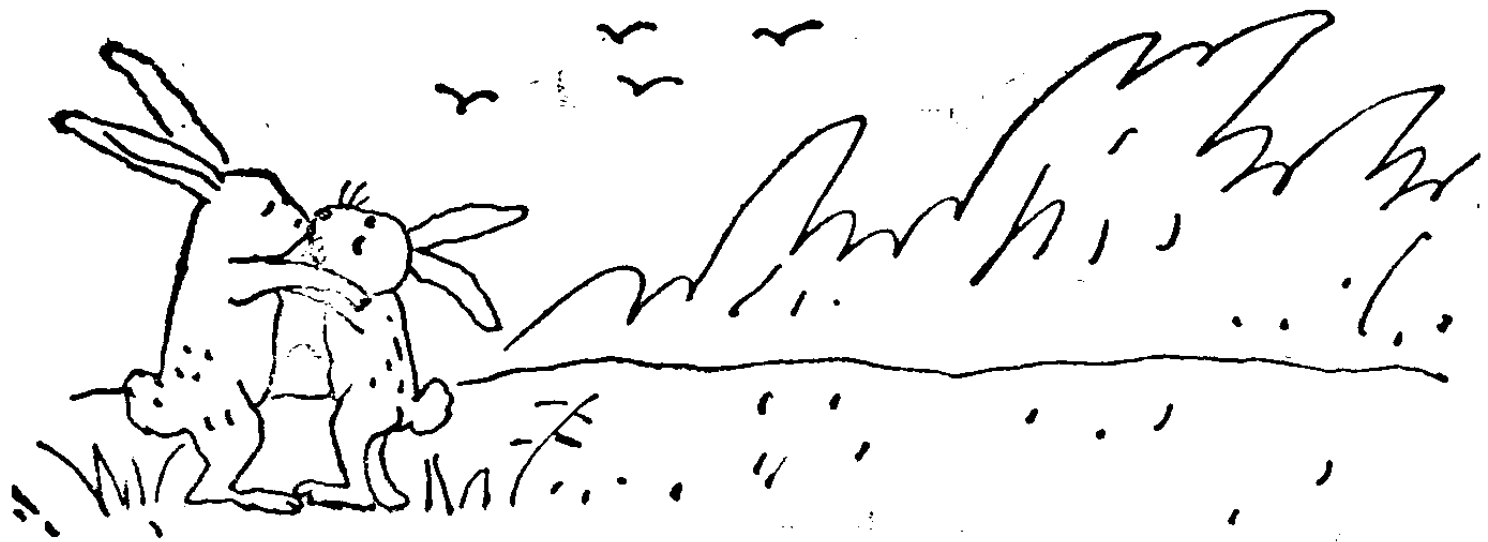
小白点儿家里，曾经发生过一件很悲惨的事情。
一个阴沉沉的夏天的傍晚，兔妈妈要出去寻找



食物，准备留着下雨的时候吃。它
嘱咐孩子们，要好好地呆在家里。

可是，兔妈妈刚走了一会儿，
小白点儿就呆得不耐烦了，它偷偷
地跑到湖边，找小青蛙一起玩去了。

就在小白点儿离开家以后，一只狐狸嗅着气
味儿，来到了小白点儿家的洞口边。当兔哥哥和兔姐



姐向洞外探头望妈妈的时候，狡猾的狐狸一口叼住兔哥哥，一爪抓住兔姐姐。就这样，两只老实的小野兔，眼巴巴地做了狐狸的点心。

等兔妈妈和小白点儿回到家，只见洞口外留下一些残毛和血迹。这天晚上，外面下起了大雨，小白点儿和兔妈妈在洞里，一直伤心地哭泣着……

兔妈妈为失去儿女难过了好久，但这次不幸也给了兔妈妈一个教训：对孩子，不能管得太死，要让他们多独立活动，锻炼自卫的能力。森林是美丽的，但对每一种善良的小动物来说，森林也潜伏着危险！你能说清在哪块岩石或哪片树丛后面，就没有猛兽贪婪的眼睛吗？要知道，要让孩子们在森林里生存下去，就必须锻炼它们适应环境的能力呀！

失去儿女之后，兔妈妈带着唯一的儿子——小白点儿搬了家。它们找了一个温暖向阳的山坡，重新掘（jué）了一处洞穴，还用树枝、草叶伪装了洞口，就在那里住了下来。

现在，兔妈妈对小白点儿管束不那么严了。它常说：“森林大得很。孩子，你自己去闯吧！要警惕敌人，要珍惜朋友！”小白点儿摇摆着它那一对好看的长耳朵，表示记住了妈妈的话。

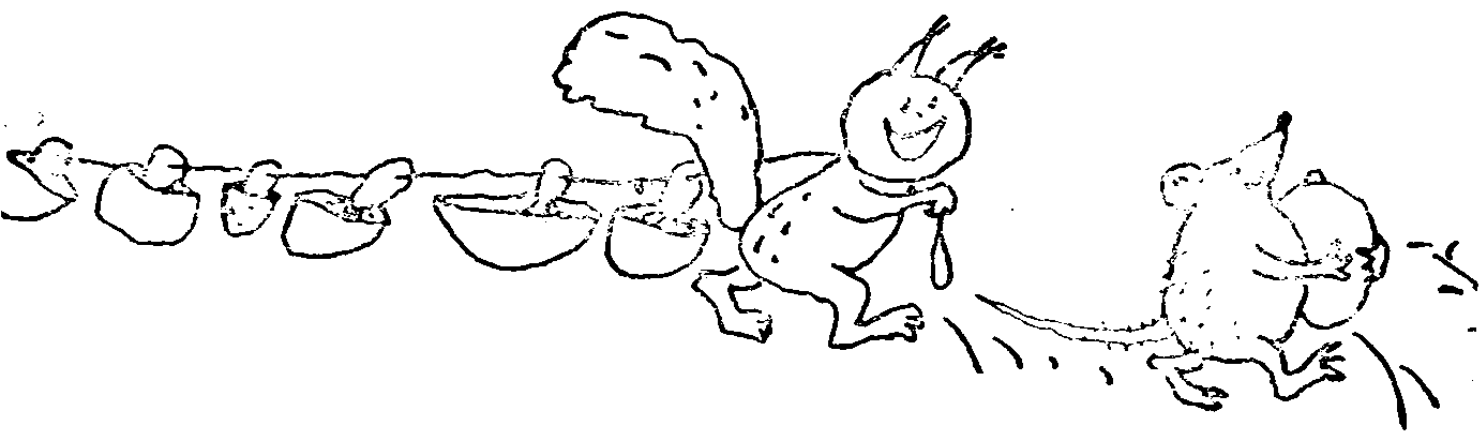
炎热的夏天过去了，凉爽的秋天来到了，小白点儿比夏天长得大多了。

近些日子，小白点儿觉得森林里充满了忙忙碌碌的气氛。往日常在一起玩的朋友，现在都不大容易见到了。鸟儿们的叫声，好象也比夏天时少多了。朋友们偶尔碰了面，也都在说：“准备准备吧，冬天快到啦！”

昨天，兔妈妈对小白点儿说：“秋天到了，冬天也就不远了。孩子，我们也该做做过冬的准备了！”

小白点儿，还没见过森林里的冬天是什么样子，它问妈妈：“我们应该准备些什么呢？难道过冬是一件很不容易的事吗？”

兔妈妈说：“冬天，气候特别寒冷，环境将发生很大的变化，寻找食物也很困难。为了适应冬天的环境，各种动物都得做过冬的准备呀！”

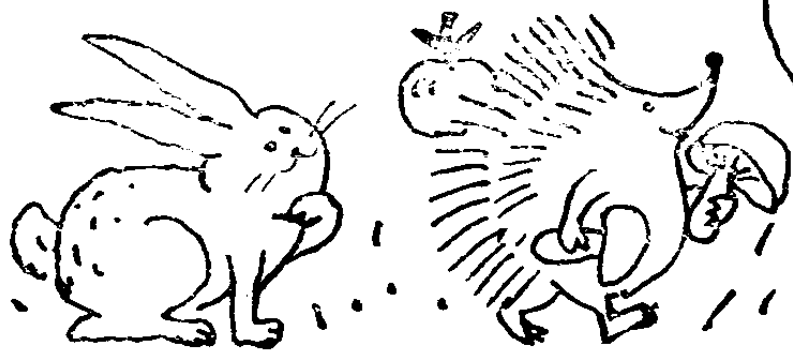


到底该做些什么样的准备呢？小白点儿还是不大明白。它请求说：“妈妈，让我到外面去看一看，好吗？我要看一看，森林里的动物伙伴们，是怎样做过冬准备的。”

兔妈妈很高兴，忙说：“好孩子，去吧！你亲眼看一看，问一问，就会长很多见识，懂很多事情的。不过，到了外面可要小心。天冷了，猛兽们找食困难，如果遇见了它们，你要想办法藏在下风的地方，千万别让它们闻到你的气味儿。天黑了，可要早点儿回来！”

小白点儿说了声：“妈妈，请放心，我全记住了。”就从家里跑出去了。

刚才，我们看见它躲在树后面，那是因为它听见了“喀嚓”的一声响！等它发现是老松树折断了一根枯枝，没有什么危险时，就放心地用它们野兔特有的跳跃式步伐，向前跑去了……





再见了，花雀姐姐！

“叽，叽，叽！”

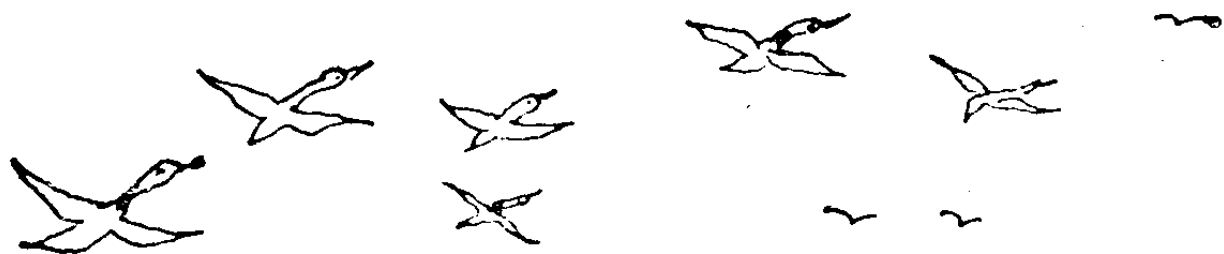
小白点儿正在林间踏着落叶奔跑，突然听到熟悉的叫声，抬头一看，原来是花雀姐姐。

花雀姐姐的真名叫燕雀，因为它尾巴是黑中带白，翅膀是全黑，身上是黄褐和白色，所以大家都爱管它叫花雀。

“花雀姐姐，您是丢了什么东西了吗？”小白点儿看见花雀姐姐正围着杨树杈间的空巢飞旋，显得很忙碌的样子。

“哦，是小白点儿啊！碰见您





正好，我正要去向您告别哪。”燕雀将黑色的翅膀一收，停在了树枝上。

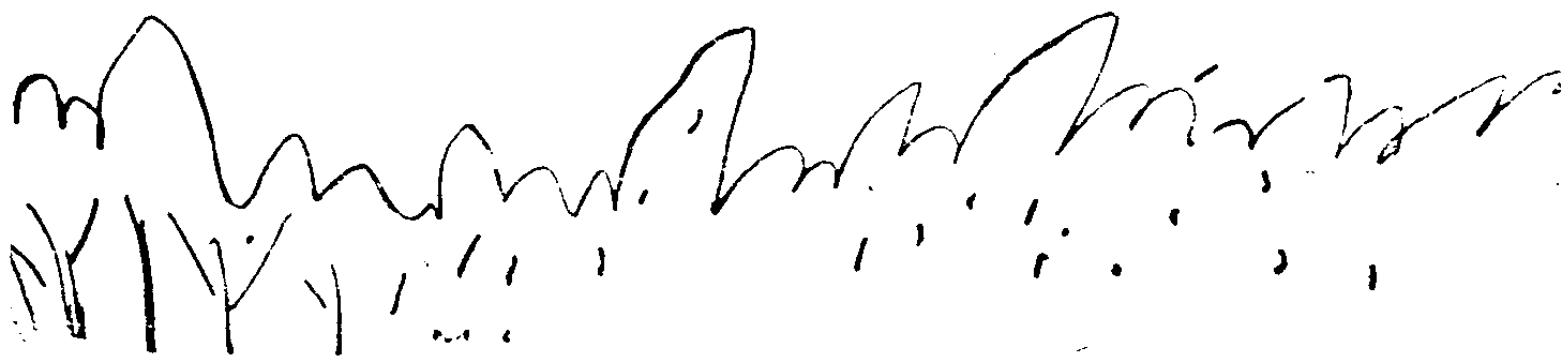
两个朋友，一个站在树上，一个站在树下，亲热地聊起天儿来。

小白点儿听燕雀说起告别，就问道：“花雀姐姐，难道您要搬到远处去吗？”

燕雀想起小白点儿是今年夏天才出生的，关于寒冷冬天的事，它还没经历过，就耐心地告诉它：“每年到了秋季，森林里和湖沼旁的候鸟，就要一批一批地飞走，飞到温暖的南方去过冬。”

燕雀扭头看了看飘满落叶的空巢，留恋地说：“我们到南方，只是在那里过冬，并不把家搬走。森林是我的故乡，是我生儿育女的地方，明年春天，我还要回到这里来，寻找我的旧巢。”

听了花雀姐姐的话，小白点儿明白了，刚才，是花雀姐姐正向自己的旧居告别呢。想到这儿，心里不免有点儿替它伤心。





小白点儿叹了口气：“唉！我真不明白，你们为什么非要到那么远的地方去，就留在这个森林里过冬，不是很好吗？”

燕雀“叽，叽，叽”地笑起来：“小白点儿啊，您真是个孩子，尽说些傻话。候鸟的秋去春来，这是我们世代遗传下来的习惯。春天和夏天，树林里，田野上，湖沼旁……有许多杂草的种子和植物的嫩芽，还有很多昆虫，足够我们吃的了。那时候，阳光照射的时间也长，气候也暖和，我们可以趁着这大好时光筑巢（cháo）、产卵、孵（fū）化雏（chú）鸟，养育儿女……现在天冷了，吃的东西也越来越难找，我们不飞到南方去怎么过冬呢？”

它们正谈着话，天空中传来一阵“嘎，嘎”的雁叫声。小白点儿抬头望去，只见一队大雁正排着整齐的“人”字队形，向南飞去。

燕雀望着整齐的雁阵，说：“大雁是很有秩序的候鸟。现在，它们也整队飞向南方去过

