



最新修订版

中国少年报社 编

有趣的动植物



知藏出版社

《小学生班级书架》(修订版)

有趣的动植物

中国少年报社 编

知 识 出 版 社

小学生班级书架

李瑞琪

用儿童的语言，编写他们喜爱的读物，为培养无产阶级革命事业接班人奠定基础服务。

祝贺

小学生班级读物出版

何東昌
九三

小学生应该拥有的

中共中央宣传部常务副部长 徐惟诚

小学生应该拥有自己的小书架。

这是我历来的主张。但是，在很长时期中，这...
...种期望，甚至是一种幻想。

这种期望，这种幻想，也是广大少年儿童自己的。

学生的任务，就是读书，就是学习。

这当然是不言而喻的。

首先要读好教科书。这一点大约也没有什么争论。

是不是这样就够了呢？许多孩子认为不够，他们总要千方百计找一些课外书来看。

许多教育家十分珍视孩子们的这种积极性。这不仅是因为人类知识的发展十分迅速，教科书无论编得多么好，也不可能完全包括学生所应当获得的一切知识；更因为学习是每一个人自己的事情，而且是终身的事情，人们在学校阶段不仅要学得必要的知识，更需要养成自己学习的习惯，才能终身受用。课外阅读，正是

养成这种习惯的重要手段。

也有些家长和教师不这样看。他们把课外书都称为“闲书”，生怕这些“闲书”分散了学生的精力，影响对正课的学习，影响学生的成绩。于是，对学生有种种的限制，甚至禁令，把孩子们搞得很苦恼。当然，在多数情况下，也未必真能限制得住。但是，这种自流状态的课外阅读，失去了正确的指导，倒真是很可能良莠不辨，使孩子们受到某些不健康的影响。近年来，许多教师和家长逐渐认识到学生课外阅读应加以积极指导的重要。这是很好的现象。

事实上还存在一种困难，这就是买书难。不能说我们的少年儿童读物出版没有进步。数量相当不少，好书也有一些。但是人们还是感到买书难。精神营养同物质营养一样，都要讲究全面。吃东西需要有碳水化合物、脂肪、蛋白质，还需要有多种维生素和各种必需的元素。少年儿童读物也需要品种门类齐全。可是一般情况下，书只能一本一本出。这本书出来的时候，大家还没有感到有需要，它就卖不掉，出版社也不敢多印。人们需要某一本书的时候，往往书店已经卖完，再重印又来不及。解决的办法，最好是有计划地成套供应。几年来，人们为此想了许多办法，编辑出版了各种面向青少年的丛书和文库，其中有若干种是成套供应的：有的

是把已出版的各种好书加以汇集，有的是在某一个专门领域系统地编辑出版若干种读物。现在，中国少年报社编辑的这套以小学中、高年级学生为对象的“小学生班级书架”丛书，已经出版了，这又是一种新的努力，是一件值得祝贺的好事。

这一套丛书，由于读者对象明确，所以包含的册数并不多，总共 50 册，涉及的方面却比较广泛，能满足少年儿童多方面的需要。我希望这套小丛书能受到广大中小学生以及教师、家长们的欢迎，希望它对于我国一代有理想、有道德、有文化、有纪律的新人的成长，作出有益的贡献。

给孩子们一片健康 启蒙的沃土

原 团中央书记 李源潮
全国少工委主任

我们小的时候，一遇到什么事情，自然地就会脱口而出：“老师说……”几十年过去了，现在孩子们的口头禅换成了“书上说……”我想，这是社会进步的结果，随着社会主义现代文明的发展，“文化育人”的趋势会越来越明显。

高尔基说过，“我身上一切好的东西都是通过阅读得来的”，这也许是因为高尔基一直得不到进学校的机会。不过，世界上大多数杰出的人的成长都得益于书籍的影响，却也是个不可否认的事实。英雄少年赖宁的成长就离不开书。当他过生日的时候，父亲问他要什么礼物，他总是回答：“要书。”从他的日记和作文中我们可以看到，是各种各样的书籍给赖宁提供了人生启蒙的土壤。他从阅读中汲取了良好的道德素养，开阔了人生

探索的眼界，萌发了为国为民的志向。从某种意义上可以说，没有书就没有英雄的赖宁；没有书就没有一代具有新型素质的社会主义接班人。

这样，社会和民族的发展向我们提出了一个连环的任务。一方面要给启蒙中的孩子们提供充分而全面的可读书籍，另一方面要通过推荐和指导，使孩子们从书籍中得到的是民族和人类的文化瑰宝，而不是剥削阶级的精神垃圾。

于是，就有了这套专为孩子们的全面启蒙而写的“小学生班级书架”丛书。

目 录

密林追踪	(1)
小猎手和大熊猫	(19)
在蛇岛拍电影	(35)
让“露西”重返大自然	(41)
神农架游记	(49)
在长白山它们这样过冬	(55)
到鸟岛去	(60)
长颈鹿和它的孩子	(63)
冻不死的昆虫	(67)
秋天的大兴安岭	(70)
奇特的动物学校	(73)
鸟儿的语言	(75)
长毛大象	(78)
有趣的创造	(80)
鱼的感觉	(82)
可爱的树袋熊	(85)
我们不是鱼	(86)
海上庄稼	(88)

在蘑菇丰收的季节	(91)
你知道吗？	(93)
动物博物馆	(97)
植物博物馆	(119)

密林追踪

张 铎

少年朋友们，你知道非洲的莽莽草原和丛林吗？你想知道非洲天然动物园里的无数的珍奇动物吗？我们向大家介绍一个英国女科学家在非洲考察黑猩猩的故事。

有一位女科学家名字叫珍妮·古多尔。她从小热爱大自然，八岁就立志长大了要到非洲去考察动物。1960年，古多尔中学毕业不久，来到了坦桑尼亚的贡贝自然保护区。经过十多年的艰苦考察，她取得了研究野生黑猩猩的出色成绩，成为世界著名的灵长类行为学家。

一、遇到大狮子

古多尔到非洲已经有几个月了。她参加古生物考察队，在坦桑尼亚的奥杜威峡谷，发掘几百万年前的

动物骨骼化石。

赤道非洲傍晚的景色十分迷人。每当一天工作完毕，队员们走出峡谷，穿过夕阳映照的平原，常常看到成群的羚羊、长颈鹿、黑犀、斑马和角马在这里自由出没。看上去它们似乎很安详，实际上，它们随时都在机警地防备着敌人的侵袭。

一天傍晚，古多尔和同事们返回营地，突然听到一阵可怕的嗥(háo)叫声。定睛一看，在几十米外有一头威武的狮子。说时迟，那时快，不一会儿，这头狮子离他们很近了。这时考察队员们正在峡谷的沟底，怎么办呢？需要立即决定对策！

他们立刻小心地向一片小树丛的方向慢慢撤退，想借助树木的掩护，躲过狮子的眼睛。狮子好像觉察到他们的企图，死死地盯着他们，小心翼翼地甩动着尾巴。过了一会儿，狮子竟跟着他们追了过来。在这千钧一发的时刻，考察队员们决定停止爬山，故意向一块不长树木的开阔坡地走去。这么一来，狮子在丛林边上停下了脚步。看来，它也不愿意把自己暴露给敌人。又过了一会儿，天慢慢暗下来了，它才消失在灌木丛中。

在非洲呆久了的人懂得，狮子平常并不伤害人类。人们称它们是“百兽之王”，其实它们很懒。大概因为

捕食本领强，不用费多大劲就能弄到东西吃，所以，它们每天把大部分时间都花在睡觉和游玩上。

就在这段考察工作快结束的时候，人类学家利基交给古多尔一件不平常的任务。正是这项任务，决定了古多尔一生的道路。



二、意外的遭遇

人类学家利基要古多尔考察野生黑猩猩的行为。1960年7月，古多尔接受了这个任务，和她母亲一起，来到坦噶尼喀湖畔的贡贝禁猎区。

两个多月过去了，考察毫无进展。古多尔只在望远镜里见到了黑猩猩。它们总是一见到人就逃跑。

· 在野外，古多尔遇到了不少别的野兽。有一天，她正在小溪边休息，突然发现一只美丽的雌林羚沿着小溪向她走来。林羚从来没见过人，它站在十多米以外，出神地端详着这个陌生的“来客”。古多尔纹丝不动，林羚微微掀动鼻孔，想用嗅觉来鉴别这位“来客”是谁。说来也巧，古多尔坐在下风口，林羚闻不出什么味道，就斯文地走近古多尔，鼻子碰着了古多尔的膝盖。古多尔已经感觉到它温暖的呼吸啦。只因为她眨了一下眼睛，林羚吓了一跳，立刻逃进了深谷。

又有一天，古多尔正在山顶上搜索黑猩猩，突然见到一只像美丽的大猫一样的猎豹。这种野兽是古多尔最害怕的，今天偏偏碰上了！现在猎豹已经爬上山岗来了，而古多尔正坐在山顶上呢。上树吗？猎豹爬树的本领也很高。怎么办呢？古多尔清晰地听到了猎豹的脚步声。

非洲猎豹是动物界里的快跑能手，每分钟可以跑1800米以上。它们常常用快速追逐的办法去捕获猎物。它还有本事把咬死的羚羊拖到树杈上，饱餐一顿。古多尔知道，猎豹只有受了伤才会攻击人。为了以防万一，她还是悄悄地离开了观察点。

几小时后，古多尔又回到那里，在她坐过的石头上，她发现了一堆豹粪。这说明，猎豹嗅出了外来者

的气味，到这儿来搜索过。它用自己的粪便气味把来者的气味遮盖掉。这倒很像发表了一项声明：这是我的地盘，谁也休想占领！

不久，古多尔和她母亲都得了疟疾，在被阳光烤得发烫的帐篷里躺了两个星期。刚能下床走动，她立即拖着虚弱的身体，又上山去观察。

三、见到了黑猩猩

这天大清早，古多尔开始攀登营地后面的山峰。她费了很大劲爬到山顶，举起望远镜向四周搜索黑猩猩的踪影。过了很长时间，她发现在峡谷的一侧被野火烧秃的山坡上，有三个黑影子在动。仔细一看，呀！这就是她等待了好几个月的黑猩猩！它们也正瞧着古多尔哩。彼此之间相距不到80米，黑猩猩没有马上溜掉，一边看着古多尔，一边平静地向灌木丛走去。

古多尔留在原地，耐心地等待黑猩猩再次出现。不一会儿，黑猩猩叫喊着，彼此摔打着，从对面山坡上下来，爬到山谷里的无花果树上摘果子吃。接着，又有一群黑猩猩走过光秃秃的山坡。古多尔还看到，有两只小黑猩猩骑在雌黑猩猩的背上。它们一齐走向河边喝水去了。

这是古多尔到贡贝河以来最幸运的一天。一直到黄昏，她才精疲力尽地回到营地。病在床上的妈妈，听到女儿成功的消息，也高兴极啦！从这天起，她才真正开始了对黑猩猩的考察。



黑猩猩只分布在非洲，它有许多方面和人类相似，研究它们的行为，有重要的意义。可是，对于黑猩猩的家庭生活和社会生活，很少有人作过长期考察。古多尔从小就对动物研究感兴趣，她决心要攻一攻这个禁区。

在以后的两个月里，古多尔每天都在山上观察黑猩猩，它们每天都来吃无花果。慢慢地，它们对古多尔这位“白皮肤猿猴”的脾气也摸透啦—她总是一个人露面，而且从来不威吓或者伤害它们，因此黑猩猩不再躲避她了。对于这刚迈出去的第一步，古多尔内心感到无比的喜悦。

又过了些日子，古多尔在考察中，有了一个重要