

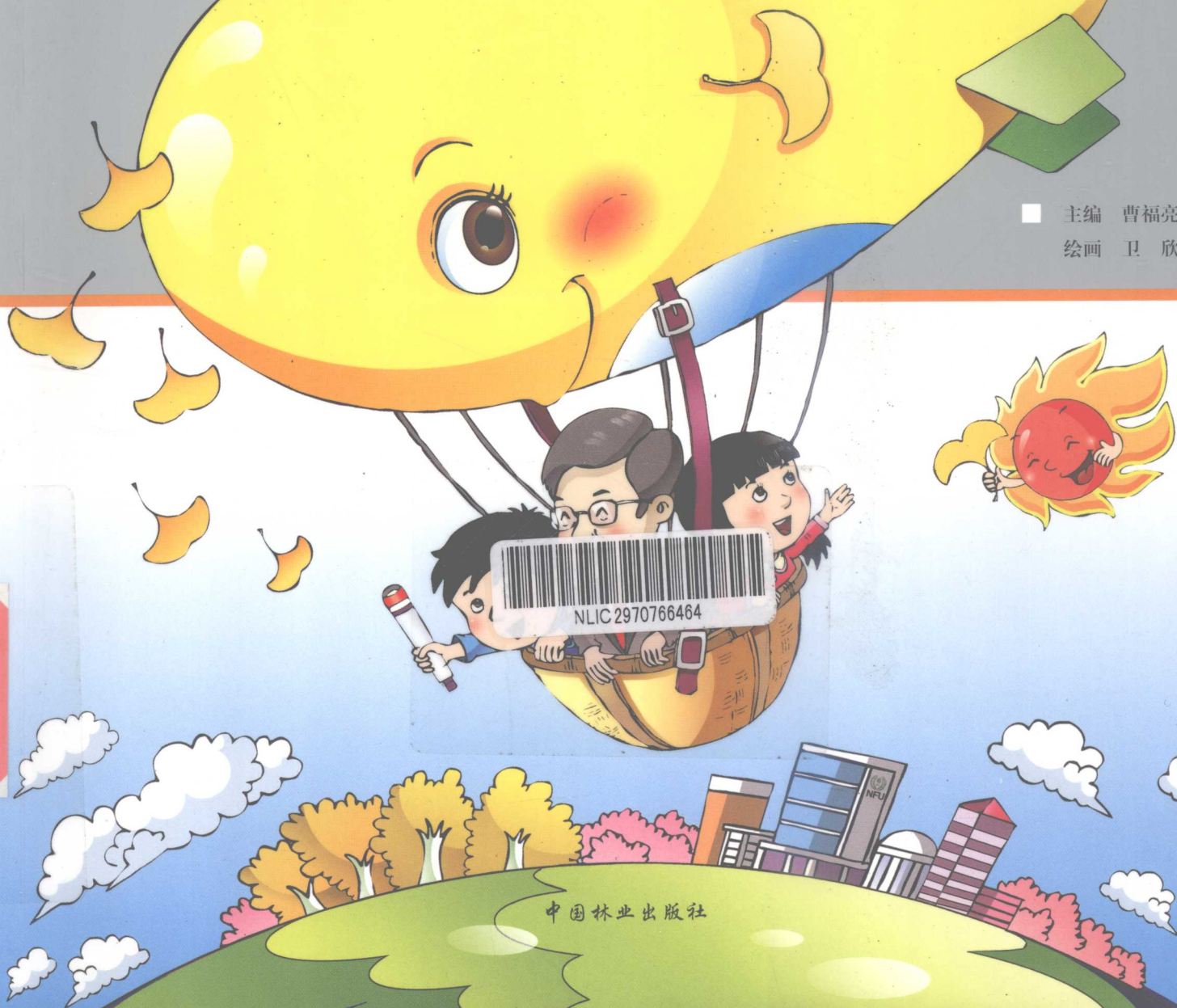


· 少儿科普读物 ·

听 伯伯 讲

银杏的故事

■ 主编 曹福亮
绘画 卫欣



中国林业出版社



听伯伯讲

银杏的故事

主编 曹福亮

绘画 卫欣



NLIC 2970766464

中国林业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

听伯伯讲银杏的故事 / 曹福亮主编. —北京: 中国林业出版社, 2009.11
ISBN 978-7-5038-5521-4

I. 听… II. 曹… III. 银杏—少年读物 IV. S664.3-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第197360号

出 版 中国林业出版社 (100009
北京西城区德内大街刘海胡同7号)

网 址: www.cfph.com.cn

E-mail: cfphz@public.bta.net.cn

电 话: (010) 83224477

发 行: 新华书店

印 刷: 北京卓诚恒信彩色印刷有限公司和谐分公司

版 次: 2009年11月第1版

印 次: 2009年11月第1次

开 本: 787mm × 960mm 1/12

印 张: 10.5

印 张: 50千字

定 价: 20.00元

■ 主 编 曹福亮

副主编 卫 欣 周吉林 罗义金

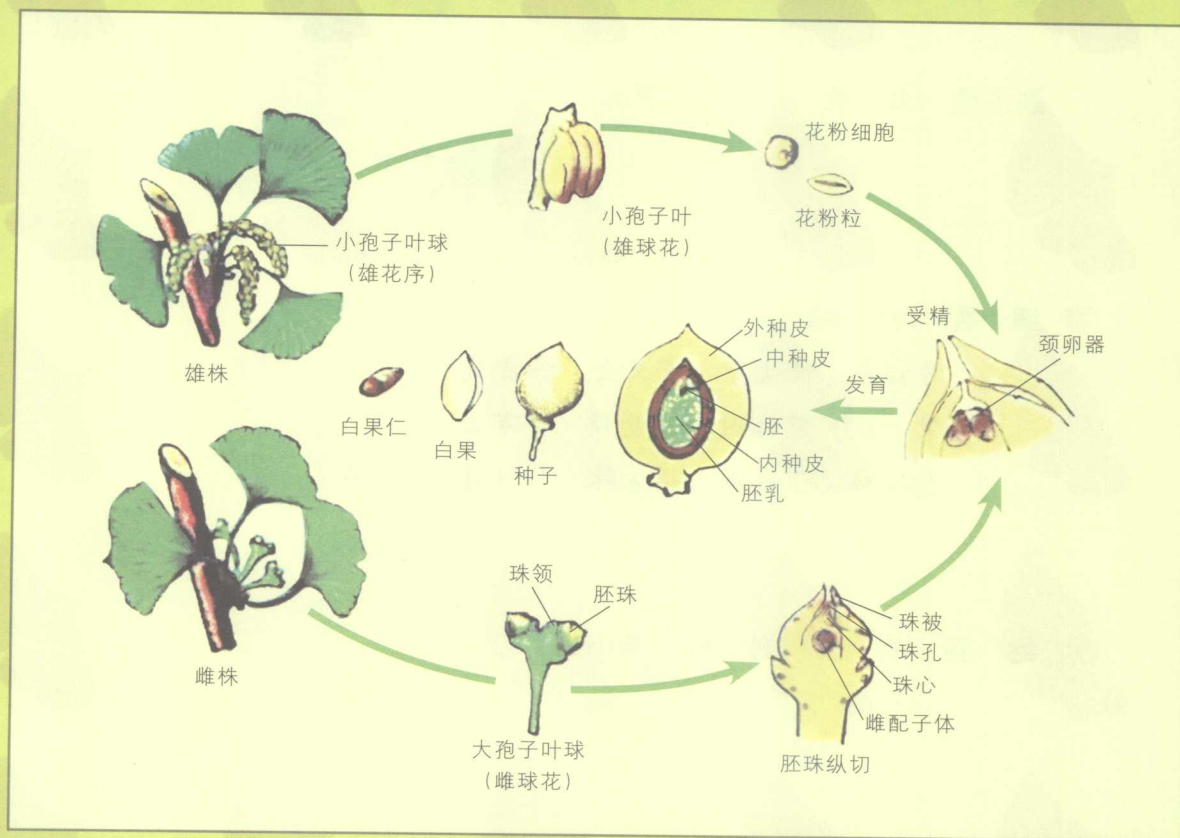
■ 编 委 (按姓氏拼音为序)

曹福亮 陈大亨 罗义金 汪贵斌
卫 欣 熊仁国 姚爱强 郁万文
张往祥 张武军 周吉林 周统建

■ 绘 画 卫 欣 荆 彤 李小鸥



银杏科 - 银杏 *Ginkgo biloba* L.



Listen to Uncle's Introduction
to Ginkgo

■ 银杏树，真伟大，

□ 原子辐射摧不垮。

□ 植物专家育新苗，

□ 老树年年开新花。



■ 定林古寺擎天柱，

□ 天下第一银杏树。

□ 枝繁叶茂腰杆粗，

□ 十个童子围不住。



■ 秋风起，叶儿黄，

□ 城里城外闪金光。

□ 通天树冠好威风，

□ 银杏装扮我家乡。



■ 大恐龙，高银杏，

□ 洪荒年代都旺盛。

□ 远古人类诞生时，

□ 不见恐龙见银杏。



编者的话

我记得，小时候家乡村头有一棵大银杏树，树干又粗又直，树冠像一把大伞，它究竟有多大年龄呢，没有人知道。每年银杏树都结出很多白果，我们常常用火烤着吃。烤出来的白果，清香细嫩，令人垂涎。上大学接触到银杏后，我渐渐入了迷，后来竟然把研究重点放在了银杏上。对银杏了解越多也就越喜爱它，研究越深也就越敬畏它。经过多年的研究积累，我先后出版了《中国银杏》、《中国银杏志》和《银杏画册》等书籍。如今，我越想越有必要在这些书的基础上，再出一本图文并茂的有关银杏的少儿科普读物，与可爱的小朋友们一起，分享其中的无穷乐趣。

这本书通过许多有趣的故事，以及精美的图片，引领小朋友们进入银杏王国，去探索和发现银杏的奥秘。亲爱的小朋友们，当你们读过这些故事以后，我相信你们也一定会和我一样，渐渐地喜欢上银杏的。

这本书的出版，凝聚了每一位编委的辛勤劳动，有时为了说清楚某一个故事的知识点，编委往往不惜易稿四、五次之多。特别是卫欣老师和他的助手们，反复琢磨文字内容，为每个故事绘出了富有童趣的插图，熬过多少个不眠之夜。他们和我一样，能为小朋友们认识银杏、热爱银杏做一些事儿，就心满意足了。

曹福亮

2009年8月20日于南京



目录

CONTENTS

Part two



引言 /1



Part one

1 “公孙树”的传说 /2

2 趣谈银杏名称的由来 /4

3 天下第一银杏树 /6

4 “白秀才”银杏树 /8

5 诗礼银杏 /10

6 乾隆题诗“银杏王” /12

7 都江堰“张松银杏” /14

8 惠济寺“女儿树” /16

9 “五代同堂”银杏树 /18



3

Part three

- 10 《洛神赋图》中的银杏 /20
- 11 古墓砖画中的银杏 /22
- 12 徐悲鸿笔下《银杏树》/24
- 13 尹瘦石作画《乡情》/26
- 14 唐宗圣观遗址银杏图 /28
- 15 郭沫若钟爱银杏树 /30
- 16 歌德与银杏 /32

Part four

4

- 17 银杏是恐龙的朋友 /34
- 18 破解“化石”密语 /36
- 19 寻找缺失的链环 /38
- 20 热河生物群落复原图 /40

5

Part five

- 21 帝王树与配王树 /42
- 22 罕见的“夫妻树” /44
- 23 风作媒助结银杏果 /46
- 24 花粉中有能游动的“精子” /49
- 25 叶籽银杏 /52
- 26 迷阵般的银杏树根 /54
- 27 银杏树奶 /56
- 28 原子弹银杏树 /58
- 29 蚂蚁不上银杏树 /60



Part six

6

- 30 餐桌上的银杏果 /62
- 31 银杏叶中藏着宝 /64
- 32 银杏叶——牲畜好饲料 /66
- 33 千年不变的银杏木雕 /68
- 34 银杏活性炭 /70
- 35 银杏空芯刨花板 72

7

Part seven



- 36 丹东百年银杏大道 /74
- 37 海洋乡银杏秋色 /76
- 38 古银杏国家森林公园 /78
- 39 长寿之乡话银杏 /80
- 40 遍布首都的银杏 /82
- 41 中山陵的银杏 /85
- 42 南京的银杏路 /87
- 43 银杏走向西方 /89
- 44 “国礼”银杏 /91
- 45 日本、韩国特别喜爱银杏 /93

Part eight

8

- 46 银杏的品种 /95
- 47 收集银杏基因 /97
- 48 银杏克隆 /100
- 49 新时代的银杏礼赞 /102
- 50 银杏是中国国树的备选树 /105
- 后记 /108

引言

亲爱的小朋友，你知道吗，地球上大约生活着 50 万种形形色色的植物。在这个植物世界里，有着说不完的神秘有趣的故事呢。

其中，有一种树，植物学家称它为“活化石”、植物界的“大熊猫”，而自古以来，老百姓亲切地叫它“公孙树”、“鸭脚”……

如今，更有许许多多的人喜爱它，赞颂它，把它推选为县树、市树、省树，还积极提议，要把它作为中国的国树呢。

“啊，这样神奇，这样伟大，这种树到底是什么样的树呢？”

有一位喜爱刨根问底的小朋友，名叫小金果，他对这种树产生了浓厚的兴趣，大脑里充满了许多这样那样的问题。他的伯伯是植物学专家，专门从事这种树的研究工作。为了探寻这种树的奥秘，小金果跟着伯伯，一起前往古生物博物馆、实验室、乡村田园、山川名胜……去寻找隐藏在其中的答案。

亲爱的小朋友们，让我们一起打开这本书，跟随着伯伯和小金果一起出发吧！





“公孙树”的传说



丰硕的银杏果实

秋风送爽，小金果跟着伯伯来到一棵枝繁叶茂的大树下。伯伯说：“你要认识的这种神奇的植物，就是它，它的名字叫银杏。”

银杏树青黄色的叶丛中藏着一嘟一嘟的小青果，小金果看着，直咽口水。

“想吃了吧？银杏的果实，人们叫它白果。”伯伯说：“人们尊重银杏树，称它为‘公孙树’，你知道为什么吗？”

“我知道我知道。一个人小时候种下银杏树，等到了爷爷时，才能吃到白果，所以叫它公孙树，对吗？”

“哈哈，不错。银杏从种子发芽，到最初开花结果，一般需要20年左右。从这以后，银杏树每年结果，可以持续几百年，甚至上千年呢。”

“哦，原来如此，这就叫‘前人栽树，后人吃果’吧。”

“这样长的时间才结果，怎能满足人们的需要呢。现在科学家通过嫁接技术，让银杏树生长5到10年就开始结果，大大缩短了时间，就可以满足人们的需求啦。”



“这下再把银杏树叫‘公孙树’，可就名不符实啦。”

“也不见得。人们称它‘公孙树’，还有一层意思。传说中华民族祖先轩辕氏复姓公孙，是我国上古时期的一位著名的部落联盟首领。人们认为，银杏树的寿命比中国有文字记载的历史还要长，因此称它‘公孙树’。”

