

百科知识

14

BAI KE

主编 龙飞

妙趣植物

M I A O Q U Z H I W U

远方出版社

42
Z01419717

● 百科知识 ●

⑭

妙趣植物

主编 龙 飞 等

远 方 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

妙趣植物/龙飞等编. —呼和浩特: 远方出版社, 2005. 1
(2006. 11 重印)

(百科知识)

ISBN 7-80723-007-X

I. 妙... II. 龙... III. 植物—青少年读物
IV. Q94—49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 131807 号

百科知识

妙趣植物

主 编	龙 飞 等
出 版	远方出版社
社 址	呼和浩特市乌兰察布东路 666 号
邮 编	010010
发 行	新华书店
印 刷	北京市朝教印刷厂
版 次	2005 年 1 月第 1 版
印 次	2006 年 11 月第 2 次印刷
开 本	850×1168 1/32
印 张	200
印 数	3000
字 数	2400 千
标准书号	ISBN 7-80723-007-X/G · 4
总 定 价	540.00 元(共 50 册)

远方版图书, 版权所有, 侵权必究。
远方版图书, 印装错误请与印刷厂退换。

前 言

青少年时期是一个非常重要的奠基时期。面对未来,青少年激情昂扬,满怀憧憬,但经验和阅历较浅,面对纷繁复杂的社会,还缺乏理性的把握人生发展方向的能力。尤其是当代中国青少年,身处我国改革发展的大变革时期,处于互联网飞速传播信息的时代,受到世界多种文化、思潮的冲击。

时代的特点影响青少年的个性。在社会飞速发展的今天,青少年成长日益受到国家、社会、学校、家庭的关注。为此,我们不断努力,希望能为青少年的成长编写出有意义、有价值的读物。

《百科知识》丛书就是应青少年健康成长的需要精心编写而成的,本套丛书涵盖了天文、气象、考古、建筑、人文风情、生命探秘、海洋、军事、国粹经典、礼仪文化、音乐、美术、核磁物理等各个方面的知识,以通俗易懂的方式向广大青少年朋友展示了一个科学、丰富、多面的知识世界。

当然,由于本套丛书的篇幅有限,可能涵盖内容还不够全面、细致。在此,编者谨希望能起到抛砖引玉的作用,让广大青少年朋友能够对一些精品文化有一个初步的了解,扩大自己的知识面,为自己的学习、人生奠定坚实的基础。

——编 者

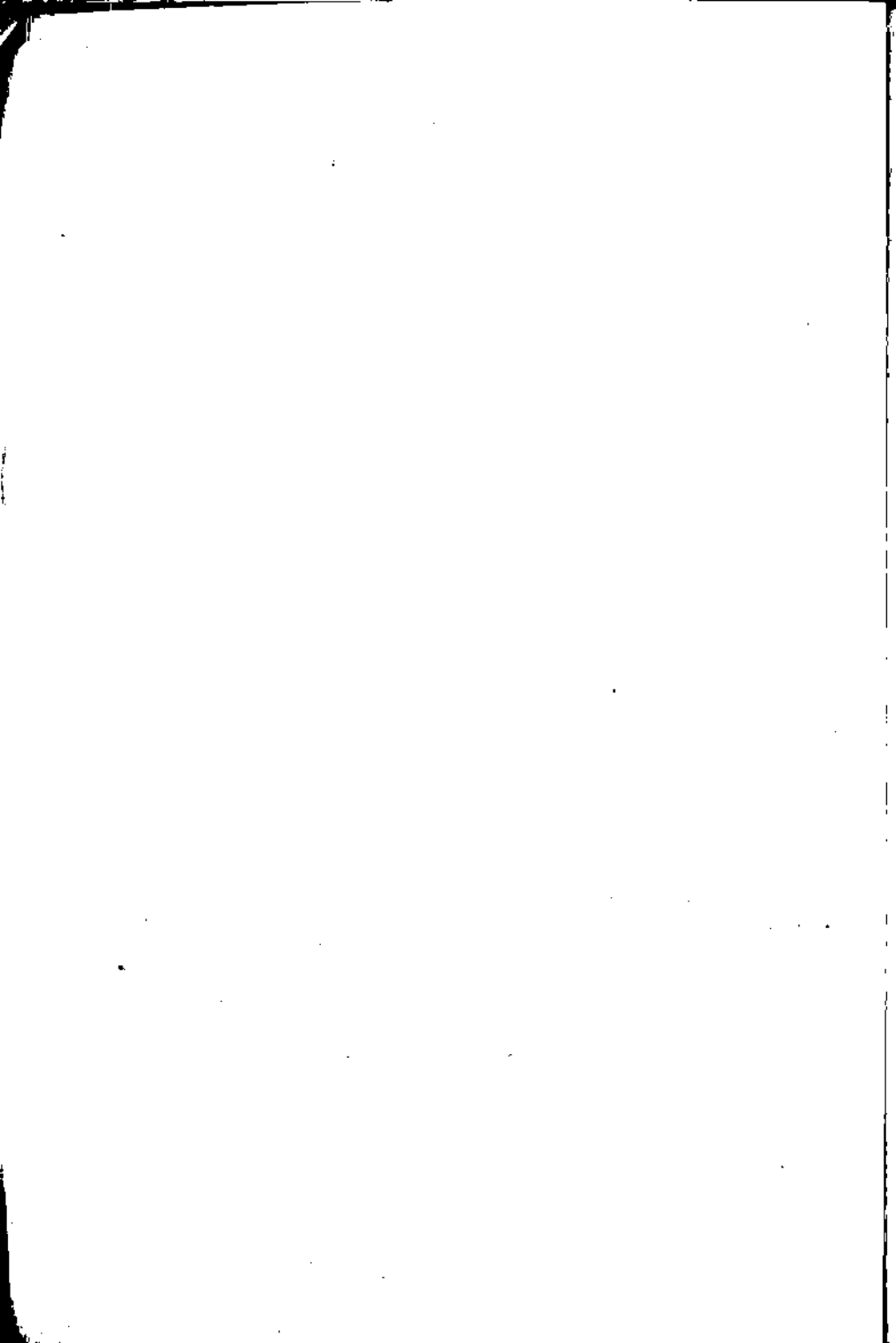
目 录

花草树木类	1
柏 树	3
松 树	7
桦 树	10
郁金香	12
君子兰	16
菊 花	19
月季花	22
荷 花	25
牡 丹	29
兰 花	33
茶 花	36
水仙花	39
植物的药用价值	43
非凡的韭菜	45

蒲公英趣事	47
车前草的故事	49
人参趣闻	52
有趣的马齿苋	54
龙胆草传奇	56
中药里的将军	57
草中的白头翁	59
神奇的猪笼草	61
香椿与臭椿	63
荠菜春秋	66
葫芦趣闻	68
何首乌的故事	70
西洋参漫话	74
柴胡的家底	76
神妙的甘草	78
妙药灵芝的传奇	81
黄精的传说	83
奇药天麻	85
神奇的虫草	87
益母草	89
植物之谜	91
陆地最早植物之谜	93

植物语言之谜	95
植物的眼睛之谜	99
花蜜之谜	102
植物变色之谜	104
花香之谜	108
昙花之谜	112
植物开花之谜	115

花草树木类



柏 松



柏 树

柏树是最长寿的树木，一说到古树，人们首先想到的是古柏树。

中国古柏很多,树龄也长,所谓“千年松、万年柏”,说明树木中年岁大的以柏树为首。陕西黄陵有相传为黄帝手植的一株柏树(为侧柏),恐为柏树中树龄最长者,株高近20米,主干下围近11米,被中外人士誉为“世界柏树之父”。有诗咏之云:“七搂八柞半,巍哉柏之冠,世传远祖植,悠悠五千年。钢枝挺铁骨,铁甲敌严寒。霹雳难摧志,风高无媚颜。阅历兴衰事,从容向长天。神州衍斯种,世代泽绵绵。”这株柏树就位于黄帝陵轩辕庙大门内。

关于这株柏树,还有许多美丽的传说,传说黄帝打败蚩尤后,定居在今黄陵县桥山。他发现桥山居民经常乱砍树木,连黄帝禁止砍伐的柏树也砍得差不多了。一场暴雨之后洪水从山上下来冲走了好多人,黄帝悲痛万分。他上山一看没有树木的山头连草也被水冲走了,就对臣民说:“今后不能再砍树木了,如砍树木,野兽没处藏身,我们吃什么、穿什么?洪水一来,命都保不了了。”黄帝发动大家上山植树,他自己带头植了一株小柏树。经过大家栽树,不几年山上都绿了。人民安居乐业,都感谢黄帝有眼力,从此人民有了植树造林的好传统。

柏树之奇在黄帝陵还有一株“挂甲柏”,高14米,下围达5米,相传是汉武帝远征朔方归来时,在此树上挂甲因此得名,又叫将军柏。此柏形态奇特,树皮

上有无数小孔，每年清明前后，柏汁从小孔流出，凝结成珠，晶莹发光，成为一奇景。

若说柏树树干之奇，还有一株，即北京天坛皇穹宇院外西北角，有一株“九龙柏”，相传为明代所植，它的树干凹凸盘结，像好多条粗绳结在一起，煞是新奇，人们形容其样子像九龙缠身，故名“九龙柏”。

平常所说的柏树并非侧柏一种，还有桧柏、柏木等，皆柏科不同属种。由于它们都可以长成古树，而且叶子短小，树干差不多，故一般就称柏树了。这柏树二字包括多个种。

除黄帝陵古柏以外，著名的还有山西晋祠的周柏，河南嵩山嵩阳书院有汉武帝封的2株柏树，名叫大将军、二将军，它们都已3000岁了。山西介休县秦树乡西欢村柏树岭，有一秦柏，高15米，胸径达3米以上，树龄达2400年。

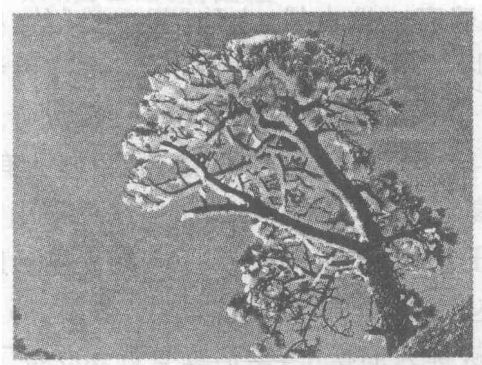
有些古柏树多隐生于偏僻之地，如四川省安县大安山下的一株古柏，高达30米，主干胸径达3.3米，以主干之粗而评，堪称全国第二古柏。甚或超出轩辕柏呢，其树龄经有关专家估计不少于2000年。

令人惊异的是西藏高原有古柏，在西藏灵芝县巴结乡，海拔3100米的路旁有一柏树，高50米，胸围14米，其树体积极大，为目前已知古柏之首。四川剑阁翠云廊有8000多株古柏树还是南北朝时栽的。树形



千姿百态，古人见之生趣，因此为这些柏树取了许多名字。如廊之西，段清凉桥至垂泉乡古道上有八人合抱的“状元树”；有同生一根，分出几枝的“仙人掌树”；北段中有“剑阁柏木”，有需六七个人合抱的“元帅树”、“阿斗树”；南段有“天官树”；“白象饮水树”、“猴儿爬树”……据说翠云廊的柏树群始于秦汉，完备于宋明之际，就是说至今存活的老树最古的恐达近3000年，最小的恐也有数百年。

松 树



松树

中国的松树世界闻名。松树是裸子植物松科松属中的种，泛指为松树，不具体指哪一个种。中国松树数十种，名种如南方分布广的马尾松、黄山松，北方的油松、白皮松，东北的红松、樟子松、美人松，陕西及西南的华山松。不论哪种松树都可以活到千年以上，中国的知名古松不知凡几。

五岳之道的泰山有不少古松,最出名的是“五大夫松”。相传秦始皇曾到泰山,在现在的步云桥北,忽然天下暴雨,幸而路边有2株古老的松树可以躲雨,因有护驾之功,秦始皇封其为“五大夫松”。意思是给松加官晋爵,属于9级的官爵,如活至今,则有2200岁以上。不料1602年(相当明万历年间)泰山骤降雨,把五大夫松冲掉了。现存的3株是公元1730年(清雍正八年)补种的。但在离开五大夫松处不远的一山坡上确有一株古松,人称“望人松”的,树龄已达2300岁,堪称松树年岁之冠军。泰山普照寺内的六朝松已有1400岁了。在山西五台山佛光寺大佛殿前有2株古松,传系唐建中年间建寺时种的,有1100多岁了;树高达30米,胸围3米。在北岳恒山有不少古松,多植于唐代,树龄有千年。内蒙古自治区准格尔旗神山林场,有一株罕见的油松,高达25米,胸围4.15米,被称为油松王,据估算有近900岁了。

马尾松在南方分布广,广西全州绍水乡有一马尾松,高达近40米,胸径2米以上,树龄有一千多岁。

松树不仅有古寿星,而且有的形态奇特,安徽九华山有一古松,在主干3米处,分出3个分枝,中枝呈曲线上升状,侧枝之一侧微曲且平缓下伸,另一侧枝斜伸而略翘起,整个松如凤凰展翅状,人称之为“凤凰松”。江苏连云港的云台山上有一奇松,树干全长约

..... 妙趣植物

15米,干粗1米多,主干竟有8米多是卧在地面生长的,如卧龙之状,几度扭曲后又上升,成为一奇景。安徽黄山以有奇松闻名于世,如玉屏峰文殊院附近的迎客松,唐朝即已有记述,有1500多岁了,树干中部伸出7.6米长两大侧枝,如展臂迎客状。许多松都生在石缝中,树身和枝干奇形怪状。针叶又极短,这些都是黄山松。常以其形状象形而名之:如倒挂松、飞龙松、龙爪松、连理松、蒲团松……