

天下名物大观



天下名树

袁伟华 主编



8.2

2

天下名物大观

天下名树

袁伟华 主编

广东旅游出版社

责任编辑:林暹龙

封面设计:卢仲坚

天下名物大观

天下名树

袁伟华 主编

广东旅游出版社出版发行

(广州市中山一路 30 号之一 邮编 510600)

新华书店经销

茂名永达印刷有限公司印刷

787×1092 毫米 32 开 160 印张 2400 千字

2002 年 6 月第 1 版 2002 年 6 月第 1 次印刷

*

ISBN7-80653-320-6/K·108

全 40 册定价:228.00 元

如发现印装质量问题,影响阅读,请直接与印刷厂联系调换。

内 容 简 介

《天下名物大观》丛书,是一套专门介绍中外名胜古迹和名物特色的读物。它分册精选了同类内容的文章若干篇。这些文章,用生动优美的文笔,分别介绍了中外的名城、名山、名水、名址、名场、名街、名塔、名桥、名港、名峡、名石、名洞、名瀑、名泉、名区、名宝、名节、名书、名画、名花、名兽、名鸟、名虫、名鱼、名树、名果、名岛、名食、名歌、名曲、名楼、名园、名馆、名庙、名墓、名堂、名宫、名院、名寺、名雕等方面的知识。内容广泛有趣,文、史、地知识丰富,叙述简明扼要,读来引人入胜。读后能增长丰富的文、史、地知识,开阔视野,陶冶性灵。因此,该丛书是广大青少年了解世界的重要窗口和优良读物。

目 录

银杏	(1)
秃杉	(7)
杨柳	(11)
水杉	(16)
梧桐	(19)
白杨礼赞	(23)
松树的风格	(26)
榕树的风度	(30)
海底森林	(34)
黄山奇松	(40)
台湾相思	(43)
开封相思槐	(46)
桤柳	(49)
棕榈	(51)
中国名树 8 种	(53)
中国名树之最	(60)
石榴	(69)
枫香树	(74)
桉树	(78)

桂树	(80)
柚木	(82)
雪松	(84)
旅人蕉	(87)
金鸡纳树	(89)
橄榄树	(91)
枫树	(93)
铁树	(96)
世界名树 4 种	(98)
世界树木之最	(103)
奇树拾趣	(115)

银 杏

银杏的来历

鹅毛赠千里，所重以其人，

鸭脚虽百个，得之诚可珍。

这是北宋著名文学家欧阳修，在接到远隔千里的诗友梅尧臣寄赠的“鸭脚”以后写的诗中的两句。借物喻理，情切谊深，感人肺腑。

诗中所云“鸭脚”，就是今天人们熟知的银杏，因其别致奇特的叶片形如鸭掌，而被古人称为“鸭脚”。梅尧臣曾有诗记曰：“鸭脚类绿李，其名因叶高。”也有人根据它的果子色白可爱而直呼“白果”，或取其生长慢、结果迟的特点而叫它“公孙树”（即公公栽树孙子吃果之意）。宋代以后，白果列为贡品，才改了这个高雅的名字——银杏。对这件事，欧阳修也有一诗记

曰：“绛囊初入贡，银杏贵中州。”从此银杏才成了它的正式名称。

有趣的传说

有关银杏的传说甚多。上海黄浦江边春申庙前有两棵宋代种植的银杏树，现高5丈，两人合围，树虽空心，枝叶仍茂。相传元代有一年盛夏，上海大旱，黄浦江水位剧落，田地龟裂。有一远地来春申庙烧香求水的农民，因耐不住干渴的煎熬，想上树摘几片树叶润喉。可他刚靠近大树，就听得树干内水声潺潺。这个农民欣喜若狂，马上从树干开了一个洞口，一股水流顿时象喷泉一样涌出来。第二天，庙前就现出一口碧波荡漾的池塘——今天的春申塘。

湘西苗族还流传着“凤姑观花”的民间故事。说是有一个热爱森林的苗家姑娘凤姑，因为对银杏只见结果不见开花疑惑不解，便去请教寨子里的一位智者。智者告诉她，银杏花夜晚开放。这位姑娘便一连数夜守在树下观察。糊涂的爹娘以为女儿芳心不正，就狠狠地打了她一顿。凤姑又羞又气，一头撞死在银

杏树上。如今苗族群众还管银杏叫“凤果(姑)”哩。

银杏的生命力极强,死而复苏者不乏其树。南岳衡山福严寺殿西侧,有一棵近两千岁的古银杏,相传1400多年前,中国佛教禅宗二祖慧思和尚,曾用艾火在它的主干树皮上炙了几处疤痕,表示和他一起受戒出家。1972年惨遭雷击,主干仅剩5米,现又枯木逢春,生机勃勃,郁郁葱葱。类似情况,不少古籍也有记载,如《泰山记》称:“五庙前,银杏大者围三仞,火空其中,独一面不枯,其上枝叶蔽芾,如新植。”清代钱咏《履园丛话》“永和银杏”篇,也载有扬州钞关官署东隔一棵“其大数围,直干凌霄,春花秋实”的古银杏,被火烧死后又“既而复青”的史实。

不平凡的身世

银杏,是裸子植物门松柏纲银杏目。银杏属银杏科中独一无二的树种,也是地球上残存的最古老的植物“活化石”。当今世界虽然只有我国和日本是银杏的故乡,但在两亿年前,银杏的祖先却分居在地球上的大部分地区。只是后来由于地壳运动和气候的变

迁,特别是第四纪冰川以后,它才在世界各地先后绝迹,而唯独在我国和日本幸免罹难,成为有名的古老孑遗树种。

银杏我国的栽培历史悠久。早在汉末三国时,江南一带就开始人工种植,宋代以后扩展到黄河流域。今天,在我国北自辽南,南至粤北,东起台湾,西到甘肃,银杏的足迹遍布 20 多个省区,主产区在四川和广西。广西灵川县海洋公社方圆百里,种有两万多株银杏,好年景可产果 200 多万斤,是我国有名的“白果之乡”。北京有不少街道还以银杏为行道树,使这一历史名城显得更加古老美丽。

银杏不仅身世不凡,而且生物特性也与众不同。它有公母之分,雌雄异株,这就不能不给它们传粉授精、“生儿育女”带来困难。但是,银杏有一种很强的“求偶”能力,即使处于“牛郎织女”的境地,单凭风力“搭桥”,那异常细小的雄株花粉,也可以飞出 10 里之遥,去和雌株的花粉结合,繁殖出健康的后代。《本草纲目》则说得更为离奇:银杏没有雄木,只要“雌树临水”亦可结实,或者只要在雌树身上凿孔,放入一块雄木用泥封起来,就可以“阴阳相感”而结出白果。

珍贵的价值

银杏不但资历老,寿命长,而且树姿优美,果实华贵,特别是那簇状丛生的叶片就像一把把展开的小折扇一样,看去格外令人赏心悦目,自古以来,就被当作一种珍贵的观赏树和果树,在庭园庙宇广为栽植。山东莒县定林寺前有一棵古银杏,树高24米,胸围15.7米,实际年龄已过3100多岁,尚能开花结实,可算是我国林木中罕见的“老寿星”了。

银杏一身是宝。它木质细致,花纹美观,不易变形,是一种上等建筑、家具、雕刻用材。银杏果富含淀粉、脂肪、蛋白质和维生素,既可当食,又可入药,《本草纲目》说它:“熟食可温肺益气,定咳嗽,缩小便,止白浊。生食降痰,消毒杀虫。”但是,由于它含有少量氢氰酸,所以不宜多食,否则易引起中毒。银杏叶可提制冠心酮,是治疗心血管系统疾病的新药;夹几片银叶于书页之中,不仅清香幽雅,还可驱除书内讨厌的蠹虫。另外,银杏在科研上还有一种特殊的价值,就是它的精子具有鞭毛,会游动,保存了两亿年前植

物祖先的特点,为科学家们研究原始裸子植物提供了“活标本”。

长期的人工栽培育出了五花八门的银杏品种,按其形态特征大致可分三类:佛手银杏、马铃银杏和梅核银杏。其中原产江苏太湖洞庭山的佛手银杏“洞庭黄”驰名中外,现已有不少国家先后从我国引种推广。相信在不久的将来,古老银杏的子孙,一定会和它们的祖先一样,兴旺发达,布满全球。

(周国林)

秃杉

1992年3月,我国邮电部发行了一套特种邮票“杉树”,这套邮票的图案是珍贵的树种——秃杉。

常言道:物以稀为贵。自古以来,在成千上万种植物中,唯独秃杉等一些极少数植物走进了迷人的方寸之地。这是为什么?原来它是稀有的珍稀濒危树种,全世界仅有缅甸以及我国台湾、云南西部、湖北西南部和贵州东部等地方有少量分布,属国家8种一类保护植物之一。

秃杉之所以珍稀,与它不寻常的身世有关。据载,秃杉是古代遗留下来的一种孑遗植物。大约距今2500万年时,地球上的气候发生了翻天覆地的变化,第四纪冰川在长满各种绿色植物的大地上横冲直撞。北温带的许多植物品种因抵御不了寒冷而断子绝孙,而我国和缅甸的横断山脉却因第三纪的地壳运动而得以抬升,因而未受到冰川的袭击,成了植物的避难所。当其他许多地方的秃杉几乎被冰川全部毁灭时,

而作为“难民”躲在横断山脉中避难的秃杉，却侥幸地保留了下来。

秃杉的珍贵，还与它的采种和繁殖十分困难有关。一般树木 3~5 年即可采种，但秃杉却要在 30 年以后才会结实生籽，而且树高几十米，树梢的果实仅拇指般大小，采种十分不易。另外，由于其果实成熟在秋季，壳开籽落便随风吹走，稍纵即逝。再则，秃杉种子的出苗率又相当低，择地要求十分严格。时至今日，存世量屈指可数，因而，秃杉自然成了稀世之宝。

人们最早发现秃杉，始于 1940 年台湾中部的中央山脉，因而，它的英文名字为 *Faiwania*（即台湾的意思）。在以后的各种典籍和教科书中，秃杉亦自然地被列为杉科台湾杉属了。

秃杉又名榧杉，还叫土杉，并有滇杉、香杉、贡山杉和云南台杉等别名。秃杉的得名，据说是由于其生长速度缓慢，直到 40 米高时才生枝的原因。秃杉为常绿大乔木，最高可达 75 米，胸径可达 2.5 米，主干通直圆满，树条密生下垂，婆娑多姿，十分秀丽。树冠虽然不大，却十分浓郁，形态优美。秃杉是雌雄同株的植物，花呈球形，其球果为长椭圆或短圆柱形。

秃杉喜欢温暖或温凉、秋季多雨、冬季干燥的气

候,适合在黄壤或黄棕壤的山地、森林、土壤带生长,常与云南铁杉、枫香、黄檀、马尾松、樟树、乔松等树种混交,纯林十分罕见。目前,云南西部保山国家级自然保护区高黎贡山上,存有一片 50 多亩的成年秃杉林,树龄大都在 60 年以上,平均树径 0.7 米,树高 25 米。据有关资料表明,它是目前我国单位面积木材含量最大的一片秃杉林,全系当地寺庙的高龄道人育成,当称“天下人造秃杉第一林”。

秃杉抗冻性强,抗雪压,耐冰挂,且耐一定干旱,寿命也很长。在秃杉产地,百年以上的参天大树并不罕见,甚至两千岁的绿色寿星依然健在。

我国珍贵的速生用材树种不少,但是相比之下,秃杉可居众树之首。在 80 年内,它的生长力旺盛,毫不衰退,持续生长期达 140 年左右。俗话说,“大鸡下大蛋”,秃杉由于树形高大,所以产材量也是颇为诱人的。坐落在横断山脉的高黎贡山西坡的天台山,有一片解放前由人工营造的秃杉林,据林业科技工作者测定,这片人工林每公顷林木蓄积量高达 1700 多立方米,合每亩 110 多立方米。其单位面积产量之高,生长速度之快,比江南称为“木中之王”的杉木还要略胜一筹。

秃杉有很高的经济价值。其材质好,用途广泛,是理想的优良速生用材树种。据研究,秃杉材质较软,纹理顺直,结构细致,花纹美观,具有香味,且易干燥,不翘裂,易加工。值得一提的是秃杉的粘胶性、着漆性能好,是一种美观耐腐、不易受到虫害的优质用材,适用于建筑、桥梁、电杆、造船、车厢、家具和装饰品。

秃杉的观赏价值很高。其树冠紧凑,枝轮搭形,枝繁叶茂,树形俊秀,酷似南洋杉,优于雪松,是营造风景林和行道树的好树种。

近年来,我国林业科技工作者克服各种困难,选择优良的秃杉林木建立母树林,建立采种基地,同时采取扦插方法建立种子园,千方百计繁殖推广,已栽植的秃杉每年长高都在1米以上。江苏苏南地区根据秃杉生态适应性强的特点,大胆地把秃杉从高山老林中引种到丘陵和平原地区。其中苏南的常熟、江宁、句容、六合、吴县移栽的两年生幼树已长到1—1.7米。可以预言,在植树造林、绿化中华大地、创造森林多种效益的伟大事业中,秃杉将更加璀璨诱人。

(王本泉)

杨 柳

严冬初过,大地复苏,和风送暖,柳绿桃红,点缀得这东风世界,生意盎然。“春来无处不春风,偏在湖桥柳色中。”柳色成了春的象征之一。试想一下,假如只有桃红而没有柳绿,这大好春光,真会逊色许多呢!

但是,不知怎的,古代人常常把柳和愁感联系在一起。“春思春愁一万枝,远春遥岸寄相思;西园有雨和苔长,南内无人指栏垂;游客寂寥城远恨,暮春啼叫惜芳时;晚来飞絮如霜鬓,恐为多情管别离。”看了这首咏柳诗,真会使你愁思满怀。还有什么“人言柳叶似愁眉,更有愁肠似柳丝”、“青春一树伤心色”、“魂断千条与万条”等句子,更能把你的愁肠牵断。古人还有个风俗,离别时要折柳相赠。于是,柳与离情别恨又分不开了。什么“萦牵别恨丝千尺,断送春光絮一亭”呀,“长亭送客兼迎雨,费尽春条赠别离”呀,这么一脉数叹,那轻轻柳丝,简直变得像石头一样沉重。有趣的是外国人也有送别赠柳的习惯,垂柳在英国竟