



中外名物

大观

ZHONGWAI MINGWU
DAGUAN

中外名树

袁伟华 主编

《中外名物大观》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宝、名场、名城、名虫、名岛、名雕、名洞、名港、名宫、名馆、名果、名花、名画、名街、名节、名楼、名庙、名墓、名鸟、名瀑、名桥、名区、名泉、名山、名石、名食、名兽、名书、名树、名水、名寺、名塔、名堂、名峡、名鱼、名园、名院等方面的知识。



延边大学出版社

Z228
538

• 中外名物大观 •

中 外 名 树

袁伟华 主编

延边大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中外名树/袁伟华主编.—2版.—延吉:延边大学出版社,2006.12

(中外名物大观;16)

ISBN 7-5634-1589-0

I. 中… II. 袁… III. 园林树木—简介—世界
IV. S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 143133 号

中外名物大观

中外名树

袁伟华 主编

延边大学出版社出版发行

(吉林省延吉市延边大学院内)

三河市铭浩彩色印装有限公司印刷

850×1168 毫米 1/32

印张:162 字数:5184 千字

2002 年 6 月第 1 版

2006 年 12 月第 2 版第 1 次印刷

ISBN 7-5634-1589-0/G·352

定价:566.00 元 (1-37 册)

内容简介

《中外名物大观》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宝、名场、名城、名虫、名岛、名雕、名洞、名港、名宫、名馆、名果、名花、名画、名街、名节、名楼、名庙、名墓、名鸟、名瀑、名桥、名区、名泉、名山、名石、名食、名兽、名书、名树、名水、名寺、名塔、名堂、名峡、名鱼、名园、名院等方面的知识。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	(6)
杨柳	(10)
水杉	(14)
梧桐	(15)
白杨礼赞	(17)
松树的风格	(22)
榕树的风度	(26)
海底森林	(30)
黄山奇松	(36)
台湾相思	(39)
开封相思槐	(42)
怪柳	(44)
棕榈	(46)
中国名树 8 种	(48)
中国名树之最	(54)
石榴	(61)
枫香树	(65)



中外名物大观

中外名树

桉树	(69)
桂树	(71)
柚木	(73)
雪松	(75)
旅人蕉	(77)
金鸡纳树	(79)
橄榄树	(81)
枫树	(83)
铁树	(85)
世界名树 4 种	(87)
世界树木之最	(91)
最大的葡萄树	(95)
奇树拾趣	(100)



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



中外各處名樹

中外各處名樹

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，一股水流顿时像喷泉一样涌出来。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“风姑观花”的民间故事。说是有一个热爱森林的苗家姑娘风姑，因为对银杏只开花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。风姑又羞又气，一头撞死在银杏树上。如今苗族群众还赞银杏叫“风舅（姑）”哩。唱道：

银杏的生命力极强，死而复生者不乏其树。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灸了多处疤痕，表示和他一起受戒出家。1972年惨遭雷击，主干仅剩5米，翌年枯木逢春，生机勃发，郁郁葱葱，类似情况还有不少古籍也有记载，如《泰山记》称：“五庙前，银杏内数围三仞，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



枯又轉瞬而復青”的變異。其樹齡主要只靠如：皮層厚度

厚薄出產面“對照器”和記錄，來估計其

不平凡的身世

黃付珍編

银杏，是裸子植物門松柏綱银杏目。银杏屬银杏科中獨一無二的樹種，也是地球上殘存的最古老的植物“活化石”。當今世界雖然只有我國和日本是银杏的故鄉，但在兩億年前，银杏的祖先却分居在地球上的大部分地區。只是後來由於地殼運動和氣候的變遷，特別是第四紀冰川以後，它才在世界各地先後絕迹；而僅獨在我國和日本幸免難難，成為有名的古老孑遺樹種。且已絕種。

银杏在我国的栽培历史悠久。早在漢末三國時，江南一帶就開始人工種植，宋伐以後擴展到黃河流域。今天，在我国北自遼南，南達粵北，東起臺灣，西到甘肅，银杏的足迹遍布 20 多省區，主產區在四川和陝西。陝西興川縣海洋公社勞園百里並種有兩萬多株银杏，好年稔可產果 200 多万斤，是我國有名的“白果之鄉”。北京前門外大街道邊银杏為特種樹，使這座房更名城显得更加古老美麗。此外，苗綠苗綠森森蒼蒼血心哀哀，願心。史書載：银杏不僅身世不凡，而且在生物性上也與眾不同。它雌雄異株，這就不能不給它們授粉授精，“生兒育女”帶來困難。但是，银杏有一種很強的“求偶”能力，即便處于孤單艱難的環境，雌樹因為“渴望”那異常細小的雄株花粉，它可以飛出 10 里之遙，去和雄株的花粉結合，繁殖出健康的後代。《本草綱目》則說得更為神奇：银杏沒有雄株，只要“雌樹臨水”



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；夹几片银杏叶于书页之中，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。

(周国强)



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，惟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。时至当今，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，婆婆多姿，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；游客寂寥减远恨，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“紫牵别恨丝千尺，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关送别赠柳的习惯，垂柳在英国竟被称做为“泣柳”。

但是，在今天，杨柳也充满了青春的活力，新的时代给予了它蓬勃的生命，它不再是悲愁伤感的标志，而



是生气勃勃、欣欣向荣的象征。“春风杨柳万千条，六亿神州尽舜尧。”你看：在那阳光灿烂、东风和煦的大好春光里，万千条翠柳在随风飘舞，解放了的人民就像古代神话传说中的圣人尧舜一样，发挥了无穷无尽的智慧和力量。

杨柳是一种最蓬勃、生命力最旺盛的植物。俗话说：“有意栽花花不发，无心插柳柳成荫。”无论是渠边、河岸、道侧、田埂，只要不缺水分，插下一条柳枝，不久便能成活。当然，要是“有心插柳”，那一定会长得更好。杨柳不仅是优美的风景树，而且对维护堤岸，防风防沙，都有很好的作用，也是绿化的重要树种之一。

杨柳杨柳，其实杨是杨，柳是柳，杨与柳是两种不同的植物。通常说的杨柳是指柳而言的。柳是杨柳科柳属植物，落叶乔木或灌木，全属约 350 种，多产于北半球温暖和寒冷地带，生长在我国的约有近 200 种，通常所见的有旱柳、垂柳、杞柳等几种。

旱柳又叫立柳，落叶乔木，多分布在我国北方平原及山麓地带，耐旱，耐寒，耐水湿，但性喜温润，在河

湖沿岸的冲积沙地生长最好。旱柳树形高大，树干粗壮。