

# 山西古樹大典

总主编：杜五安

省卷·下册

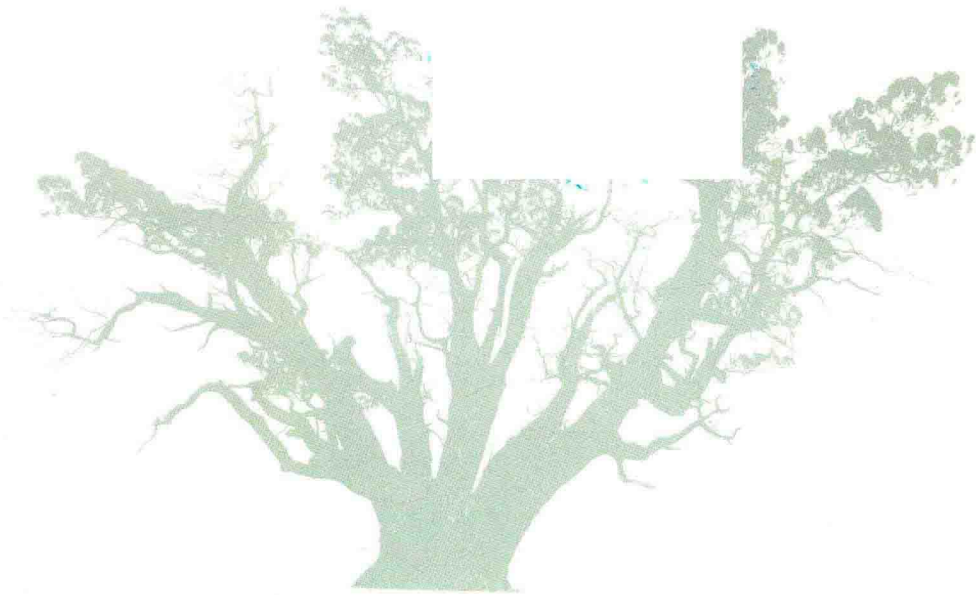
中国林业出版社



# 山西古树大典

省卷（下册）

总主编 杜五安



中国林业出版社

图书在版编目 ( C I P ) 数据

山西古树大典 / 杜五安主编. -- 北京 : 中国林业出版社, 2015. 12  
ISBN 978-7-5038-8337-8

I . ①山… II . ①杜… III . ①树木—介绍—山西省  
IV . ① S717. 225

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 313643 号

出版发行 中国林业出版社 (100009 北京西城区刘海胡同 7 号)  
<http://lycb.forestry.gov.cn>  
E-mail:forestbook@163.com 电话: (010)83143543

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
| 印 | 刷 | 北京中科印刷有限公司        |
| 版 | 次 | 2016 年 8 月第 1 版   |
| 印 | 次 | 2016 年 8 月第 1 次   |
| 开 | 本 | 889mm×1194mm 1/16 |
| 字 | 数 | 1760 千字           |
| 印 | 张 | 65                |
| 定 | 价 | 580.00 元          |



# 目 录

## 上 册

### 第一编 总 论

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 第一章 山西古树历史 .....      | 2 |
| 第一节 地质时期山西森林的变迁 ..... | 2 |
| 第二节 有史时期山西森林的变迁 ..... | 3 |
| 第二章 山西古树现状和古树保护 ..... | 7 |
| 第一节 山西古树现状 .....      | 7 |
| 第二节 山西古树的保护 .....     | 8 |

### 第二编 名奇古树

|                  |    |
|------------------|----|
| 第三章 山西十大名树 ..... | 12 |
| 第四章 山西十大奇树 ..... | 27 |

### 第三编 古树文化

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 第五章 古树的历史文化 .....   | 42  |
| 第六章 古树的特异生态文化 ..... | 89  |
| 第七章 古树的名人名树文化 ..... | 107 |
| 第八章 古树的经济文化 .....   | 129 |

### 第四编 古树群

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 第九章 油松古树群 ..... | 154 |
|-----------------|-----|



|      |                |     |
|------|----------------|-----|
| 第十章  | 白皮松古树群 .....   | 184 |
| 第十一章 | 侧柏古树群 .....    | 192 |
| 第十二章 | 青杆古树群 .....    | 216 |
| 第十三章 | 华北落叶松古树群 ..... | 218 |
| 第十四章 | 阔叶树古树群 .....   | 226 |

### 第五编 木化石

|      |             |     |
|------|-------------|-----|
| 第十五章 | 木化石群 .....  | 248 |
| 第十六章 | 单株木化石 ..... | 262 |

### 第六编 千年古树

|      |                    |     |
|------|--------------------|-----|
| 第十七章 | 山西省省树——槐树、油松 ..... | 274 |
| 第一节  | 槐 树 .....          | 275 |
| 第二节  | 油 松 .....          | 466 |

## 下 册

### 第六编 千年古树

|      |            |     |
|------|------------|-----|
| 第十八章 | 裸子植物 ..... | 520 |
|      | 银 杏 .....  | 521 |
|      | 臭冷杉 .....  | 532 |

# 目 录

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 青 杆 .....       | 534 |
| 华北落叶松 .....     | 539 |
| 白皮松 .....       | 543 |
| 华山松 .....       | 560 |
| 侧 柏 .....       | 563 |
| 垂枝侧柏 .....      | 671 |
| 圆 柏 .....       | 673 |
| 刺 柏 .....       | 687 |
| 杜 松 .....       | 689 |
| 南方红豆杉 .....     | 691 |
| 第十九章 被子植物 ..... | 693 |
| 毛白杨 .....       | 694 |
| 小叶杨 .....       | 696 |
| 青 杨 .....       | 715 |
| 旱 柳 .....       | 718 |
| 垂 柳 .....       | 730 |
| 白 桦 .....       | 733 |
| 板 栗 .....       | 735 |
| 麻 栎 .....       | 737 |
| 栓皮栎 .....       | 739 |
| 槲 树 .....       | 746 |
| 槲 栎 .....       | 749 |



|            |     |
|------------|-----|
| 辽东栎 .....  | 753 |
| 檀子栎 .....  | 761 |
| 榆 树 .....  | 771 |
| 脱皮榆 .....  | 784 |
| 榔 榆 .....  | 791 |
| 大果榉 .....  | 793 |
| 小叶朴 .....  | 796 |
| 青 檀 .....  | 800 |
| 桑 树 .....  | 802 |
| 柘 树 .....  | 807 |
| 连香树 .....  | 809 |
| 五味子 .....  | 813 |
| 水榆花楸 ..... | 815 |
| 花楸树 .....  | 817 |
| 木 瓜 .....  | 819 |
| 杜 梨 .....  | 823 |
| 褐 梨 .....  | 826 |
| 山荆子 .....  | 828 |
| 杏 .....    | 830 |
| 皂 荚 .....  | 833 |
| 龙爪槐 .....  | 848 |
| 五色槐 .....  | 856 |

# 目 录

|            |     |
|------------|-----|
| 窄叶槐 .....  | 858 |
| 紫 藤 .....  | 860 |
| 黄 檗 .....  | 864 |
| 臭 檀 .....  | 866 |
| 臭 椿 .....  | 868 |
| 香 椿 .....  | 871 |
| 漆 树 .....  | 873 |
| 黄连木 .....  | 875 |
| 毛黄枹 .....  | 886 |
| 华北卫矛 ..... | 890 |
| 元宝槭 .....  | 895 |
| 五角枫 .....  | 899 |
| 七叶树 .....  | 901 |
| 文冠果 .....  | 904 |
| 枣 树 .....  | 912 |
| 酸 枣 .....  | 926 |
| 梧 桐 .....  | 932 |
| 桤 柳 .....  | 934 |
| 中国沙棘 ..... | 936 |
| 翅果油树 ..... | 940 |
| 石 榴 .....  | 944 |
| 刺 楸 .....  | 947 |



|            |     |
|------------|-----|
| 毛 楸 .....  | 950 |
| 山茱萸 .....  | 954 |
| 柿 树 .....  | 956 |
| 黑 枣 .....  | 958 |
| 暴马丁香 ..... | 961 |
| 紫丁香 .....  | 963 |
| 白丁香 .....  | 967 |
| 流苏树 .....  | 969 |
| 楸叶泡桐 ..... | 972 |
| 楸 树 .....  | 974 |

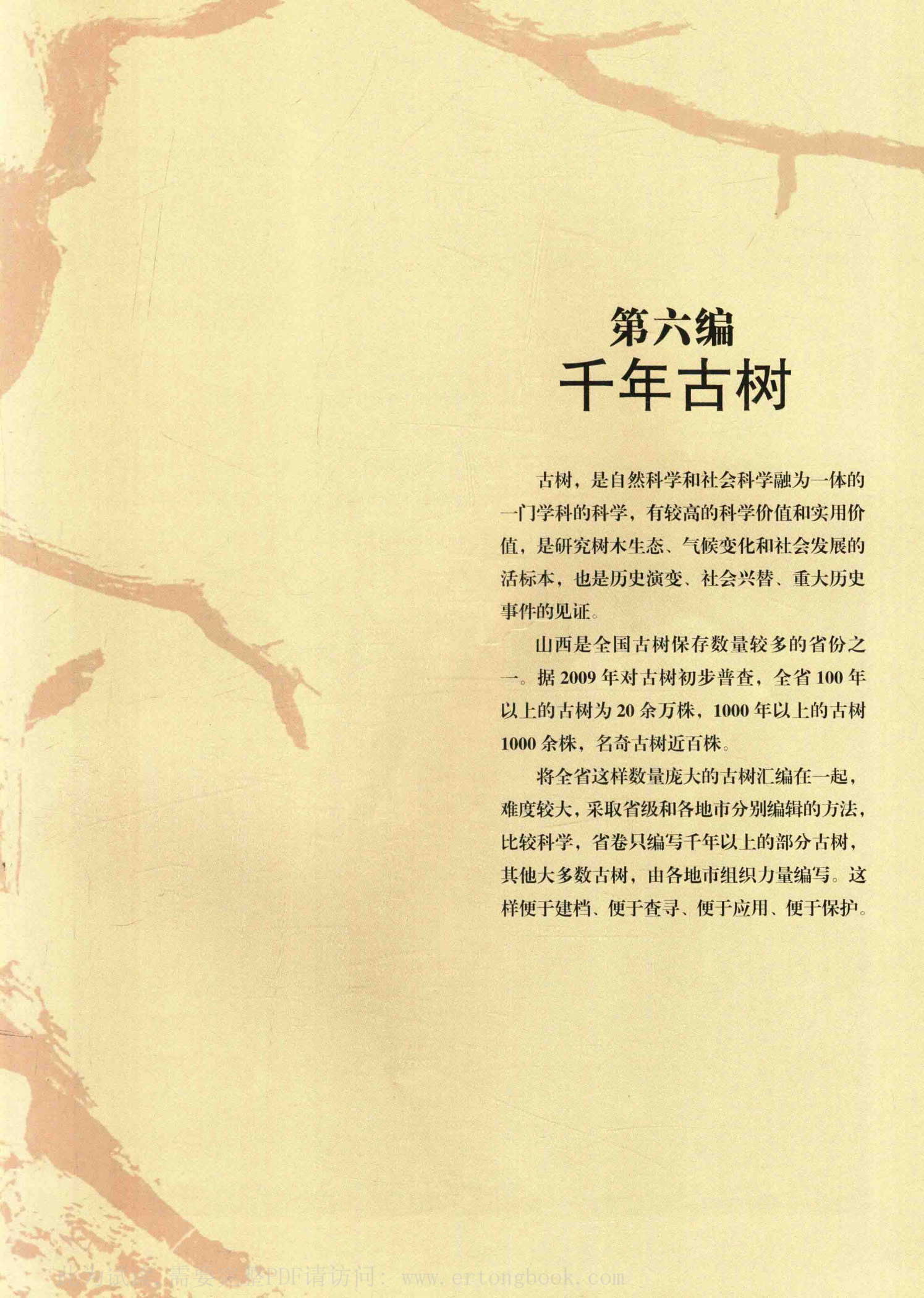
## 第七编 古树的保护传承和发展

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 第二十章 发扬优良传统 加强古树保护 ..... | 990 |
|--------------------------|-----|

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| 第二十一章 认真执行古树保护规定 长久利用传承发展<br>..... | 1007 |
|------------------------------------|------|

|            |      |
|------------|------|
| 参考文献 ..... | 1011 |
|------------|------|

|            |      |
|------------|------|
| 编后寄语 ..... | 1012 |
|------------|------|



## 第六编 千年古树

古树，是自然科学和社会科学融为一体的  
一门学科的科学，有较高的科学价值和实用价  
值，是研究树木生态、气候变化和社会发展的  
活标本，也是历史演变、社会兴替、重大历史  
事件的见证。

山西是全国古树保存数量较多的省份之  
一。据 2009 年对古树初步普查，全省 100 年  
以上的古树为 20 余万株，1000 年以上的古树  
1000 余株，名奇古树近百株。

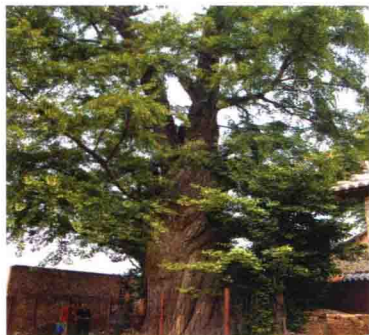
将全省这样数量庞大的古树汇编在一起，  
难度较大，采取省级和各地市分别编辑的方法，  
比较科学，省卷只编写千年以上的部分古树，  
其他大多数古树，由各地市组织力量编写。这  
样便于建档、便于查寻、便于应用、便于保护。



## 第十八章 裸子植物

GYMNOSPERMAE





## 银 杏

*Ginkgo biloba* L.

白果树

科属：银杏科 银杏属

落叶乔木，高可达40米。老树树皮灰褐色。枝有长枝、短枝之分。叶折扇形，有多数2叉状并列的细脉，上缘浅波状，有时呈2裂，基部楔形，有长柄；互生于长枝而簇生于短枝上。雌雄异株，球花生于短枝顶端的叶腋或苞腋。种子核果状，外种皮肉质，熟时呈淡黄色或橙黄色，中种皮骨质，白色，内种皮膜质。

银杏为中生代孑遗的稀有树种，特产我国，被称为“活化石”，为国家二级重点保护树种。

山西省内长城以南，海拔较低的地带常有栽培，晋中、晋南、晋东南等地偶见有数百年乃至千年的银杏树木。晋城市泽州县冶底村东岳庙（岱庙）有一株被称为“银杏王”的古老银杏树，树龄3000年以上，胸径达3米多，是山西省现存银杏树中最大的一株。浙江天目山有野生银杏。沈阳以南，广州以北各地均有栽培。

银杏对气候与土壤条件适应范围很广，年平均气温10~18℃，冬季极端低温-20℃以上，年降水量600~1500毫米，都能正常生长；喜深厚湿润肥沃而排水良好的沙壤土，抗旱性较强，但不耐水涝；在酸性、石灰性土壤上均能生长，以中性或微酸性土最适宜。喜光，深根性，萌蘖性强，寿命长。具有一定的抗大气污染能力。可播种、扦插、分蘖和嫁接繁殖，以播种及嫁接为主。

银杏是重要的园林绿化树种。木材结构细密，纹理直，有光泽，富弹性，不翘不裂，为优良用材。种仁可食用，因含氢氰酸，不宜多食，以免中毒；种仁亦可药用，有止咳化痰、润肺等效；叶可入药，对治疗心血管疾病有一定疗效。蜜源植物。



晋祠王琼祠堂南一株为雄株，祠堂北一株为雌株，两株树皮无破裂，枝梢无枯状，生长很好。每逢炎夏，高大粗壮的树体，树叶婆娑摇曳，果实累累，游人在树下倾听清澈见底的流泉微曲，顿时人游兴倍增。

编号：0232

树名：银杏

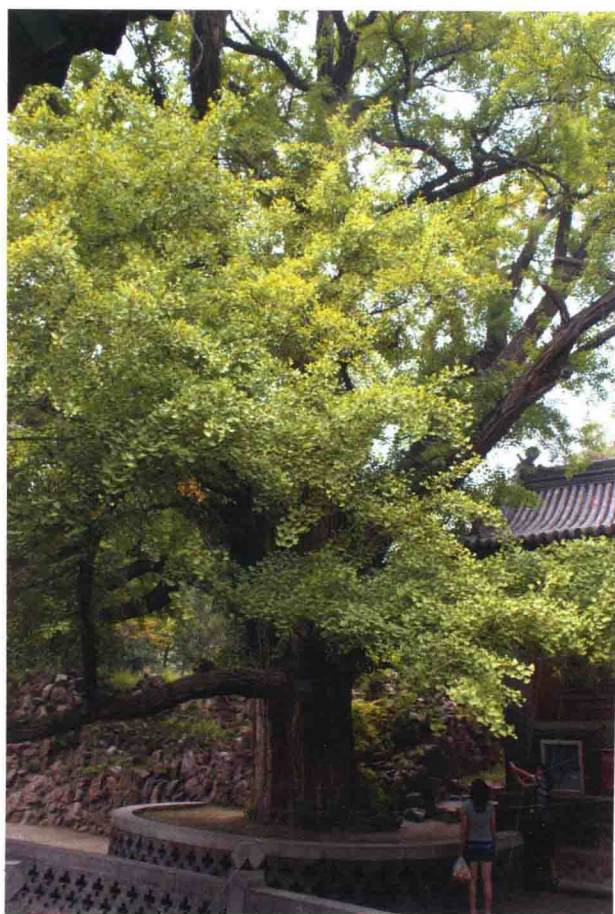
科属：银杏科 银杏属

树龄：1000 年

树高：南株 21 米、北株 19 米

胸围：南株 650 厘米、北株 414 厘米

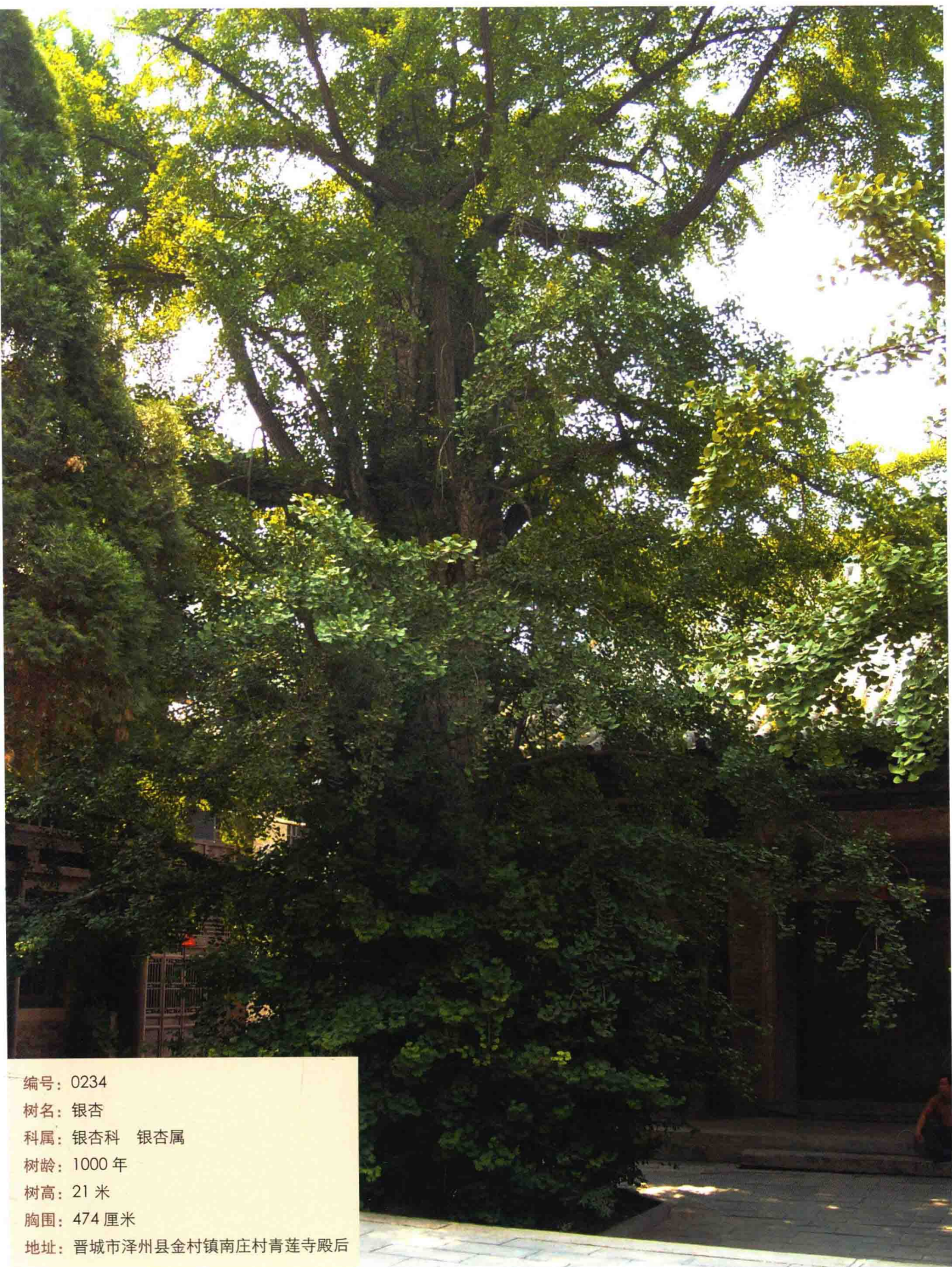
地址：太原市晋源区晋祠王琼祠堂前







编号: 0233  
树名: 银杏  
科属: 银杏科 银杏属  
树龄: 1500 年  
树高: 15 米  
胸围: 230 厘米  
地址: 太原市晋祠博物馆芍药园北



编号: 0234

树名: 银杏

科属: 银杏科 银杏属

树龄: 1000 年

树高: 21 米

胸围: 474 厘米

地址: 晋城市泽州县金村镇南庄村青莲寺殿后