



# 中国银杏

## 种质资源名录

Catalogue on Ginkgo Germplasm Resources in China

邢世岩 © 主编

中国林业出版社

# 中国银杏种质资源名录

Catalogue on Ginkgo Germplasm Resources in China

邢世岩 主编

中国林业出版社

主编：邢世岩

参加编写人员：李际红 桑亚林 王 利 刘晓静 吴岐奎 孙立民  
王 莹 臧丽鹏 任娟霞 付兆军 刘莉娟 张 倩  
姚培娟 唐海霞 辛 红 张晓文 王玉山

#### 图书在版编目 (CIP) 数据

中国银杏种质资源名录 / 邢世岩主编. —北京: 中国林业出版社, 2014. 8  
ISBN 978-7-5038-7544-1

I. ①中… II. ①邢… III. ①银杏 - 种质资源 - 中国 - 名录 IV. ①S664.302.4-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 130427 号

责任编辑：张 华 何增明

---

出版发行：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：<http://lycb.forestry.gov.cn>

电 话：(010)83286967

印 刷：北京卡乐富印刷有限公司

版 次：2014 年 8 月第 1 版

印 次：2014 年 8 月第 1 次

开 本：635mm×965mm 1/8

印 张：27

字 数：438 千字

定 价：80.00 元

---



世界著名刊物《时代周刊》预言：到 2020 年，生物经济将取代信息经济，成为世界经济发展的主流。对林木种质资源的拥有和开发利用程度，已成为衡量国家生态安全和可持续发展能力的重要指标之一。林木种质资源保护作为生物经济发展的一个重要基础源泉，是关乎国家核心竞争力的战略举措，应上升到国家决策的高度来谋划和部署，谁拥有更多的种质资源，谁就将会赢得新经济时代的主动权。同时，林木种质资源是林木育种的物质基础，保护利用林木种质资源关系到提高林地生产力和森林质量，满足社会经济发展对木材和林产品的日趋优质、高效和多样化的需求，关乎国家林业战略目标实现和林业发展大局的实现。

我国生物物种资源流失造成的经济损失难以估量，据统计，林木种质资源近 10 年流失的数量远远高于前 20 年的总和，流失的多为有重要价值的优良林木种质资源，我国已成为发达国家猎取物种资源的重要地区。一方面，我国种质资源流失严重；另一方面，我国对种质资源保护利用重视不够，资源破坏的现象十分严重。据介绍，我国许多珍贵的林木种质资源还未来得及利用就已灭绝。全国濒危和受威胁的高等植物物种数约 4500 种，濒危植物种比例为 15%，高于世界平均濒危和受威胁植物 10% 的比例。

银杏(*Ginkgo biloba* L.)是现存种子植物中最古老的孑遗植物，是历史的遗产和活化石(Darwin, C)，是历史的精华、永恒的标志，是人类难以想象的世界自然遗产，是揭示大自然奥秘的里程碑(Seward, 1938)。美国宾夕法尼亚大学教授李惠林(Li Hui-Lin, 1961)称银杏是历史和现实的珍稀纽带。银杏原产中国，据文献记载三国时盛植江南，唐代已产于中原，宋朝更为普遍。美国的 Wilson 认为，银杏于 6 世纪由中国传入日本，1730 年由日本引入荷兰乌德勒支植物园，1754 年引入英国皇家植物园，1784 年引入美国。中国作为世界上第一大国，拥有世界银杏种质资源的 90% 以上，在我国可考证的栽培历史达千年之久。除黑龙江、内蒙古、青海、西藏和海南等地外，其他各省(自治区、直辖市)均有银杏分布。垂直分布北方大都在海拔 1000m 以下，贵州及云南可达 2000m。重点分布省(自治区、直辖市)包括山东、江苏、广西、浙江、湖北、湖南、四川、安徽、贵州、河南、广东、福建等 20 余个，重点乡镇近 30 个。

《中国银杏种质资源》于 2013 年 11 月份出版后，受到许多读者的好评，为了便于快速、便捷查阅本书的相关资源信息，作为《中国银杏种质资源》一书的姊妹篇，特出版此书。本书主要内容：第一章核用银杏资源；第二章叶用银杏资源；第三章材用银杏资源；第四章观赏银杏资源；第五章雄株银杏资源；第六章特异银杏资源；第七章银杏古树资源；第八章银杏古树群落。中国银杏种质资源名录包括：

(1)核用资源。山东、湖北、江苏、浙江、河北等 10 个省(自治区、直辖市)银杏古树种实特性，共计 240 株古树。江苏、山东、广西、湖北、贵州、河南、浙江及日本等 8 个地方 42 个优良核用品种。核用优株或优系覆盖了山东、江苏、广西、贵州、福建、陕西、河南、湖北、湖南、安徽、浙江、四川、云南、广东及重庆等 15 个省(自治区、直辖市)，共计 258 个。

(2)叶用、观赏、雄株、材用资源及特异种质。120 个叶用品种、优系或优株；‘塔形银杏’(‘Fastigiata’)、‘圣克鲁斯’(‘Santa Cruz’)、‘费尔蒙特’(‘Fairmount’)、‘展冠银杏’(‘Horizontalis’)等 26 个国外引进及国内观赏品种。描述了白云寺 66 号、灵应宫 5 号等 59 个雄性优系或优株。描述了新五村 222 号、浙林 F6、东山 F15 等 97 个材用优系或优株。除了雌雄同株、叶籽银杏、垂乳银杏以外，汇聚畸形果等 21 个特异种质。

(3)中国银杏古树名木分别分布在湖北省、江苏省、山东省、浙江省、河南省、广东省、贵州省、

福建省、安徽省、四川省、重庆市、湖南省、甘肃省、上海市、江西省、广西壮族自治区、北京市、云南省、陕西省、河北省、山西省、辽宁省、天津市等 23 个省(自治区、直辖市)。同时对 6025 株银杏古树名木的生长地点、生长性状等相关信息进行了描述。山东省、贵州省、四川省、重庆市、广西壮族自治区、云南省、广东省、甘肃省、天津市等 9 个省(自治区、直辖市)银杏古树名木属首次系统介绍。湖北省、江苏省、浙江省等 14 个省(自治区、直辖市)银杏古树名木在调查的基础上对生长地点、生长指标、生境及古树文化等做了大范围的补充或修订。

(4)对广西壮族自治区、河南省、湖北省、湖南省、上海市、浙江省、安徽省、北京市、甘肃省、广东省、贵州省、河北省、江苏省、江西省、辽宁省、山东省、云南省、四川省、重庆市等 20 个省(自治区、直辖市)139 个古银杏群落( $\geq 10$  株群落)地点、株数、面积、生长特性进行了描述。

本书是作者 24 年来的银杏研究总结,在 2013 年出版《中国银杏种质资源》一书的基础上,重新整理成《中国银杏种质资源名录》,为了便于读者查阅,本书特别在每份种质后面添加了该种质在《中国银杏种质资源》一书的页码。该书的出版对于我国银杏资源发掘、保存、评价及良种选育有重要意义。由于我国尚未对银杏种质资源进行普查和登记,本书仅展示作者调查、核实的品种、单株或群落,希望相关部门及银杏研究人员为进一步丰富我国银杏种质资源而努力奋斗,不当之处敬请各位同仁批评指正。



于山东农业大学林学院,泰安

2013 年 11 月 20 日

# 目 录

|                   |      |                           |       |
|-------------------|------|---------------------------|-------|
| 第一章 核用银杏资源 .....  | (1)  | 第五章 雄株银杏资源 .....          | (29)  |
| 第一节 古树种实 .....    | (1)  | 第一节 山东优系或优株 .....         | (29)  |
| 一、河北古树种实 .....    | (1)  | 第二节 江苏优系或优株 .....         | (30)  |
| 二、天津古树种实 .....    | (1)  | 第三节 其他优系或优株 .....         | (31)  |
| 三、贵州古树种实 .....    | (1)  | 第六章 特异银杏资源 .....          | (32)  |
| 四、湖北古树种实 .....    | (2)  | 第七章 银杏古树资源 .....          | (33)  |
| 五、江苏古树种实 .....    | (3)  | 一、湖北省银杏古树名木一览表 .....      | (33)  |
| 六、山东古树种实 .....    | (4)  | 二、江苏省银杏古树名木一览表 .....      | (42)  |
| 七、浙江古树种实 .....    | (7)  | 三、山东省银杏古树名木一览表 .....      | (59)  |
| 八、重庆古树种实 .....    | (7)  | 四、浙江省银杏古树名木一览表 .....      | (77)  |
| 九、四川古树种实 .....    | (8)  | 五、河南省银杏古树名木一览表 .....      | (87)  |
| 十、云南古树种实 .....    | (9)  | 六、广东省银杏古树名木一览表 .....      | (98)  |
| 第二节 核用品种 .....    | (9)  | 七、贵州省银杏古树名木一览表 .....      | (99)  |
| 第三节 优系或优株 .....   | (10) | 八、福建省银杏古树名木一览表 .....      | (119) |
| 一、山东优系或优株 .....   | (10) | 九、安徽省银杏古树名木一览表 .....      | (124) |
| 二、江苏优系或优株 .....   | (11) | 十、四川省银杏古树名木一览表 .....      | (135) |
| 三、广西优系或农家品种 ..... | (11) | 十一、重庆市银杏古树名木一览表 .....     | (145) |
| 四、贵州优系或优株 .....   | (12) | 十二、湖南省银杏古树名木一览表 .....     | (157) |
| 五、河南优系或优株 .....   | (12) | 十三、甘肃省银杏古树名木一览表 .....     | (160) |
| 六、陕西优系或优株 .....   | (13) | 十四、上海市银杏古树名木一览表 .....     | (164) |
| 七、湖北优系或优株 .....   | (13) | 十五、江西省银杏古树名木一览表 .....     | (179) |
| 八、湖南优系或优株 .....   | (14) | 十六、广西壮族自治区银杏古树名木一览表 ..... | (183) |
| 九、安徽优系或优株 .....   | (15) | 十七、北京市银杏古树名木一览表 .....     | (185) |
| 十、浙江优系或优株 .....   | (16) | 十八、云南省银杏古树名木一览表 .....     | (188) |
| 十一、福建优系或优株 .....  | (17) | 十九、陕西省银杏古树名木一览表 .....     | (191) |
| 十二、四川优系或优株 .....  | (17) | 二十、河北省银杏古树名木一览表 .....     | (193) |
| 十三、云南优系或优株 .....  | (18) | 二十一、山西省银杏古树名木一览表 .....    | (194) |
| 十四、广东优系或优株 .....  | (18) | 二十二、辽宁省银杏古树名木一览表 .....    | (195) |
| 十五、重庆优系或优株 .....  | (18) | 二十三、天津市银杏古树名木一览表 .....    | (196) |
| 第二章 叶用银杏资源 .....  | (19) | 第八章 银杏古树群落 .....          | (197) |
| 第一节 叶用品种 .....    | (19) | 一、福建省古银杏群落 .....          | (197) |
| 第二节 叶用优系或优株 ..... | (19) | 二、广西壮族自治区古银杏群落 .....      | (197) |
| 第三章 材用银杏资源 .....  | (24) | 三、河南省古银杏群落 .....          | (198) |
| 第一节 国内优系或优株 ..... | (24) | 四、湖北省古银杏群落 .....          | (198) |
| 第二节 国外优系或优株 ..... | (26) | 五、湖南省古银杏群落 .....          | (199) |
| 第四章 观赏银杏资源 .....  | (27) | 六、上海市古银杏群落 .....          | (199) |
| 第一节 国外引进品种 .....  | (27) | 七、浙江省古银杏群落 .....          | (199) |
| 第二节 国内选育品种 .....  | (28) |                           |       |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 八、安徽省古银杏群落 .....  | (199) |
| 九、北京市古银杏群落 .....  | (199) |
| 十、甘肃省古银杏群落 .....  | (199) |
| 十一、广东省古银杏群落 ..... | (200) |
| 十二、贵州省古银杏群落 ..... | (200) |
| 十三、河北省古银杏群落 ..... | (201) |
| 十四、江苏省古银杏群落 ..... | (201) |
| 十五、江西省古银杏群落 ..... | (201) |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 十六、辽宁省古银杏群落 ..... | (201) |
| 十七、山东省古银杏群落 ..... | (201) |
| 十八、云南省古银杏群落 ..... | (202) |
| 十九、四川省古银杏群落 ..... | (202) |
| 二十、重庆市古银杏群落 ..... | (202) |
| 参考文献 .....        | (203) |
| 致 谢 .....         | (208) |

# 第一章

## 核用银杏资源

核用银杏资源共计 540 份。其中古树种实共 240 份,河北 6 份、天津 2 份、贵州 23 份、湖北 31 份、江苏 32 份、山东 95 份、浙江 12 份、重庆 14 份、四川 22 份、云南 3 份。核用品种共 42 份。优系或优株共 258 份,山东 15 份、江苏 5 份、广西 18 份、贵州 29 份、河南 23 份、陕西 7 份、湖北 42 份、湖南 19 份、安徽 35 份、浙江 30 份、福建 9 份、四川 17 份、云南 4 份、广东 3 份、重庆 2 份(表 1-1、表 1-2、表 1-3)。

### 第一节 古树种实

表 1-1 中国部分银杏古树种实资源

| 地 点                      | 单果重<br>(g) | 核长<br>(cm) | 核宽<br>(cm) | 核厚<br>(cm) | 单核重<br>(g) | 单仁重<br>(g) | 出核率<br>(%) | 出仁率<br>(%) | 页码  |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| 一、河北古树种实                 |            |            |            |            |            |            |            |            |     |
| 遵化市侯家寨乡禅林寺村禅林寺古银杏风景区 6 号 | 6.63       | 2.02       | 1.43       | 1.24       | 1.62       | 1.17       | 24.36      | 72.41      | 111 |
| 遵化市侯家寨乡禅林寺村禅林寺古银杏风景区 7 号 | 8.35       | 2.146      | 1.762      | 1.366      | 1.887      | 1.43       | 22.59      | 75.79      | 111 |
| 迁安县蔡园乡马佃营村六合寺            | 15.51      | 2.81       | 1.99       | 1.61       | 3.589      | 1.59       | 23.89      | 57.16      | 111 |
| 三河市埝头乡大掠马村小学内(原为寺庙)      | 10.70      | 2.088      | 1.70       | 1.49       | 2.45       | 0.90       | 22.91      | 61.88      | 111 |
| 抚宁县石门寨镇浅水营村              | 9.11       | 2.90       | 1.77       | 1.33       | 2.37       | 1.58       | 26.05      | 66.63      | 111 |
| 易县大龙华乡大龙华村小学(娘娘庙)        | 10~11.2    | 2.3        | 1.9        | 1.5        | 3.1~3.9    | —          | 28.00      | 26.5       | 112 |
| 二、天津古树种实                 |            |            |            |            |            |            |            |            |     |
| 蓟县盘山风景名胜莲花岭北天成寺大雄宝殿东株    | 4.55       | 2.06       | 1.62       | 1.26       | 1.06       | 0.65       | 23.25      | 61.76      | 112 |
| 蓟县城西关的旋耕机厂院内             | 8.92       | 2.29       | 1.65       | 1.26       | 2.02       | 1.46       | 22.60      | 72.23      | 112 |
| 三、贵州古树种实                 |            |            |            |            |            |            |            |            |     |
| 盘县乐民镇乐民村 1.2 组(1)        | 5.62       | 2.05       | 1.41       | 1.21       | 1.72       | 1.31       | 30.60      | 76.16      | 112 |
| 盘县石桥镇妥乐村(2) 5 号树         | 6.33       | 1.70       | 1.45       | 1.21       | 1.59       | 1.23       | 25.12      | 77.36      | 112 |
| 盘县石桥镇妥乐村(4)17 号树         | 7.94       | 1.98       | 1.63       | 1.32       | 2.09       | 1.58       | 36.52      | 54.48      | 112 |
| 盘县石桥镇妥乐村(5)26 号树         | 10.64      | 2.18       | 1.53       | 1.21       | 1.90       | 1.40       | 17.86      | 73.68      | 112 |
| 盘县石桥镇妥乐村(6)34 号树         | 9.25       | 2.37       | 1.56       | 1.49       | 2.05       | 1.43       | 22.16      | 69.76      | 113 |

注:全书表中“页码”这列中的数值指的是参见《中国银杏种质资源》一书中的页码。

(续)

| 地 点                          | 单果重<br>(g) | 核长<br>(cm) | 核宽<br>(cm) | 核厚<br>(cm) | 单核重<br>(g) | 单仁重<br>(g) | 出核率<br>(%) | 出仁率<br>(%) | 页码  |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| 盘县石桥镇妥乐村(7)143号树             | 8.95       | 2.20       | 1.52       | 1.27       | 2.02       | 1.52       | 22.57      | 75.25      | 113 |
| 锦屏县平秋镇平翁村                    | 5.66       | 2.40       | 1.40       | 1.21       | 1.75       | 1.32       | 30.92      | 75.43      | 113 |
| 锦屏县河口乡文斗苗寨                   | 5.24       | 1.96       | 1.44       | 1.16       | 1.62       | 1.24       | 30.92      | 76.54      | 113 |
| 龙里县谷龙乡上白果寨                   | 12.75      | 2.30       | 1.85       | 1.45       | 2.80       | 2.02       | 21.96      | 72.14      | 113 |
| 贵阳市乌当区羊昌镇黄连村枇杷寨<br>西北极(发黄果实) | 5.39       | 1.94       | 1.50       | 1.09       | 1.47       | 1.21       | 27.27      | 82.31      | 113 |
| 贵阳市乌当区羊昌镇黄连村枇杷寨<br>西北极(发绿果实) | 6.50       | 2.55       | 1.76       | 1.41       | 2.77       | 1.86       | 31.69      | 68.63      | 114 |
| 务川县红丝乡先进村十二盘大坪组<br>(叶黄)      | 7.36       | 1.87       | 1.65       | 1.37       | 1.99       | 1.59       | 27.04      | 79.90      | 114 |
| 务川县红丝乡先进村十二盘大坪组<br>I(果大)     | 10.73      | 2.25       | 2.02       | 1.53       | 3.14       | 2.31       | 29.26      | 73.28      | 114 |
| 务川县红丝乡先进村十二盘大坪组<br>(子树)II    | 6.19       | 2.01       | 1.72       | 1.31       | 1.94       | 1.54       | 31.34      | 79.38      | 114 |
| 务川县红丝乡先进村十二盘大坪组<br>III       | 5.18       | 1.82       | 1.47       | 1.20       | 1.57       | 1.19       | 30.31      | 75.80      | 114 |
| 贵阳市花溪区高枝乡大洪村小长寨              | 8.64       | 2.26       | 1.72       | 1.20       | 2.26       | 1.60       | 26.16      | 70.80      | 114 |
| 长顺县广顺镇石板村天台村民组1              | 5.84       | 2.11       | 1.44       | 1.18       | 1.71       | 1.35       | 29.28      | 78.95      | 115 |
| 务川县镇南乡新村岩坪组(果圆)              | 4.73       | 2.01       | 1.39       | 1.13       | 1.32       | 0.90       | 28.79      | 66.08      | 115 |
| 务川县镇南乡新村岩坪组(长圆)              | 4.26       | 2.02       | 1.15       | 0.92       | 1.01       | 0.74       | 23.71      | 73.27      | 115 |
| 务川县浞水镇复兴村小桥                  | 7.34       | 2.21       | 1.62       | 1.31       | 2.03       | 1.54       | 27.66      | 75.86      | 115 |
| 正安县谢坝乡上官村红光组4                | 9.73       | 2.39       | 1.68       | 1.51       | 2.23       | 1.92       | 22.92      | 86.10      | 115 |
| 正安县流渡镇新桥村卢家坪组                | 6.38       | 2.03       | 1.40       | 1.22       | 1.51       | 1.28       | 23.67      | 84.77      | 115 |
| 务川县都濡镇三桥村柏园1                 | 7.87       | 2.30       | 1.55       | 1.26       | 2.21       | 1.71       | 28.08      | 77.38      | 115 |

## 四、湖北古树种实

|                |       |      |      |      |      |      |       |       |     |
|----------------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|
| 随州市洛阳镇胡家村1组1号  | 6.28  | 2.00 | 1.39 | 1.22 | 1.79 | 1.32 | 28.50 | 73.74 | 115 |
| 随州市洛阳镇胡家村1组2号  | 8.01  | 2.22 | 1.62 | 1.39 | 2.28 | 1.81 | 28.46 | 79.39 | 116 |
| 随州市洛阳镇胡家村1组3号  | 7.40  | 2.04 | 1.50 | 1.26 | 1.94 | 1.47 | 26.22 | 75.77 | 116 |
| 随州市洛阳镇胡家村1组4号  | 10.16 | 2.24 | 1.70 | 1.36 | 2.49 | 1.81 | 24.51 | 72.69 | 116 |
| 随州市洛阳镇胡家村1组5号  | 6.85  | 2.03 | 1.57 | 1.34 | 2.16 | 1.63 | 31.53 | 75.46 | 116 |
| 随州市洛阳镇胡家村1组6号  | 6.74  | 2.09 | 1.56 | 1.35 | 2.20 | 1.64 | 32.64 | 74.55 | 116 |
| 随州市洛阳镇胡家村1组7号  | 9.00  | 2.11 | 1.54 | 1.28 | 2.14 | 1.58 | 23.78 | 73.83 | 116 |
| 随州市洛阳镇胡家村1组8号  | 6.08  | 1.99 | 1.46 | 1.22 | 1.68 | 1.18 | 27.63 | 70.24 | 116 |
| 随州市洛阳镇胡家村1组10号 | 6.92  | 2.21 | 1.60 | 1.37 | 2.44 | 1.78 | 35.26 | 72.95 | 117 |
| 随州市洛阳镇胡家村1组11号 | 4.74  | 1.79 | 1.48 | 1.23 | 1.67 | 1.44 | 35.23 | 86.23 | 117 |
| 随州市洛阳镇胡家村1组12号 | 5.95  | 1.90 | 1.40 | 1.19 | 1.62 | 1.20 | 27.23 | 74.07 | 117 |
| 随州市洛阳镇胡家村1组13号 | 5.55  | 1.80 | 1.45 | 1.24 | 1.68 | 1.28 | 30.27 | 76.19 | 117 |
| 随州市洛阳镇胡家村1组14号 | 6.48  | 2.08 | 1.50 | 1.30 | 1.99 | 1.49 | 30.71 | 74.87 | 117 |
| 随州市洛阳镇胡家村1组15号 | 5.80  | 1.96 | 1.42 | 1.24 | 1.72 | 1.28 | 29.66 | 74.42 | 117 |
| 利川市忠路镇老屋       | 6.00  | 2.31 | 1.47 | 1.23 | 1.86 | 1.32 | 31.00 | 70.97 | 118 |
| 宣恩县珠山镇茅坝塘      | 8.22  | 2.38 | 1.45 | 1.18 | 1.85 | 1.22 | 22.51 | 65.95 | 118 |
| 恩施市芭蕉乡白果树村     | 11.19 | 2.28 | 1.78 | 1.49 | 2.72 | 2.08 | 24.31 | 76.47 | 118 |

(续)

| 地 点               | 单果重<br>(g) | 核长<br>(cm) | 核宽<br>(cm) | 核厚<br>(cm) | 单核重<br>(g) | 单仁重<br>(g) | 出核率<br>(%) | 出仁率<br>(%) | 页码  |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| 恩施市屯堡乡车坝村         | 9.41       | 2.37       | 1.65       | 1.19       | 2.22       | 1.68       | 23.59      | 75.68      | 118 |
| 巴东县清太坪镇白沙坪村       | 7.20       | 2.16       | 1.41       | 1.14       | 1.65       | 1.03       | 22.92      | 62.42      | 118 |
| 随州市洛阳镇永兴村 1 号     | 7.99       | 2.14       | 1.56       | 1.32       | 2.36       | 1.82       | 29.54      | 77.12      | 118 |
| 随州市洛阳镇永兴村 2 号     | 7.11       | 2.19       | 1.46       | 1.25       | 1.93       | 1.47       | 27.14      | 76.17      | 118 |
| 巴东县野三关镇支井河村 3 组   | 10.60      | 2.21       | 1.62       | 1.28       | 2.17       | 1.44       | 20.47      | 66.36      | 118 |
| 南漳市薛坪镇杜冲村 1 组     | 8.82       | 1.97       | 1.61       | 1.30       | 2.07       | 1.63       | 23.47      | 78.74      | 119 |
| 南漳市薛坪镇杜冲村 1 组 a   | 7.79       | 2.39       | 1.53       | 1.33       | 2.43       | 1.62       | 31.19      | 66.67      | 119 |
| 南漳市薛坪镇杜冲村 1 组 b   | 7.81       | 2.16       | 1.63       | 1.38       | 2.59       | 1.83       | 33.16      | 70.66      | 119 |
| 南漳市薛坪镇杜冲村 3 组     | 6.31       | 2.21       | 1.50       | 1.17       | 1.80       | 1.30       | 28.53      | 72.22      | 119 |
| 竹山县三台乡杏树村杏树沟      | 5.48       | 1.62       | 1.33       | 1.16       | 1.40       | 1.02       | 25.55      | 72.86      | 119 |
| 巴东县清太坪镇八字岩 5 组    | 10.06      | 1.87       | 1.64       | 1.23       | 1.72       | 1.18       | 17.10      | 68.60      | 119 |
| 巴东县清太坪镇八字岩 8 组    | 8.83       | 2.14       | 1.64       | 1.22       | 2.01       | 1.41       | 22.76      | 70.15      | 120 |
| 巴东县清太坪镇八字岩 7 组    | 8.27       | 2.16       | 1.52       | 1.26       | 2.18       | 1.43       | 26.36      | 65.60      | 120 |
| 巴东县清太坪镇水布垭酒厂南 30m | 7.57       | 2.27       | 1.39       | 1.19       | 1.54       | 1.00       | 20.34      | 64.94      | 120 |

## 五、江苏古树种实

|                  |       |      |      |      |       |       |       |       |     |
|------------------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 邳州市港上镇港西村 1-1    | 9.98  | 2.46 | 1.66 | 1.35 | 2.642 | 2.136 | 26.47 | 80.85 | 120 |
| 邳州市港上镇港西村 1-2    | 11.66 | 2.53 | 1.71 | 1.39 | 2.795 | 2.231 | 23.96 | 79.83 | 120 |
| 邳州市港上镇港西村 1-3    | 7.42  | 2.10 | 1.53 | 1.23 | 1.896 | 1.528 | 25.56 | 80.62 | 120 |
| 邳州市港上镇港西村 1-4    | 7.87  | 2.10 | 1.49 | 1.25 | 1.923 | 1.568 | 24.42 | 81.56 | 120 |
| 邳州市港上镇港西村 1-5    | 9.86  | 2.52 | 1.69 | 1.34 | 2.641 | 2.102 | 26.79 | 79.59 | 121 |
| 邳州市港上镇港西村 1-6    | 10.99 | 2.46 | 1.66 | 1.35 | 2.643 | 2.128 | 24.05 | 80.49 | 121 |
| 邳州市铁富镇后于村 5      | 9.34  | 2.21 | 1.65 | 1.35 | 2.409 | 1.961 | 25.80 | 81.41 | 121 |
| 邳州市铁富镇后于村 6      | 9.26  | 2.21 | 1.61 | 1.32 | 2.262 | 1.811 | 24.43 | 80.05 | 121 |
| 泰兴市宣堡镇张河村 1      | 9.00  | 2.43 | 1.51 | 1.30 | 2.270 | 1.832 | 25.23 | 80.67 | 121 |
| 泰兴市宣堡镇张河村 2      | 9.10  | 2.36 | 1.47 | 1.28 | 2.232 | 1.79  | 24.54 | 80.06 | 121 |
| 泰兴市宣堡镇张河村 3      | 8.32  | 2.56 | 1.50 | 1.29 | 2.219 | 1.760 | 26.68 | 79.32 | 121 |
| 泰兴市宣堡镇张河村 4      | 9.45  | 2.58 | 1.55 | 1.34 | 2.483 | 2.022 | 26.28 | 81.43 | 122 |
| 泰兴市宣堡镇张河村 5      | 9.17  | 2.47 | 1.50 | 1.25 | 2.133 | 1.828 | 23.27 | 85.69 | 122 |
| 泰兴市宣堡镇张河村 6      | 7.20  | 2.33 | 1.40 | 1.24 | 1.957 | 1.585 | 27.18 | 80.99 | 122 |
| 泰兴市宣堡镇张河村 7      | 7.96  | 2.30 | 1.47 | 1.26 | 2.037 | 1.634 | 25.60 | 80.20 | 122 |
| 泰兴市宣堡镇张河村 8      | 7.09  | 2.29 | 1.41 | 1.26 | 1.974 | 1.607 | 27.83 | 81.41 | 122 |
| 泰兴市宣堡镇张河村 9      | 9.84  | 2.35 | 1.46 | 1.27 | 2.170 | 1.759 | 22.06 | 81.04 | 122 |
| 泰兴市宣堡镇张河村 10     | 7.56  | 2.31 | 1.41 | 1.25 | 1.960 | 1.591 | 25.94 | 81.14 | 122 |
| 泰兴市张桥镇镇西村接引禅寺    | 8.87  | 2.19 | 1.57 | 1.33 | 2.225 | 1.757 | 25.09 | 78.99 | 123 |
| 海安县仁桥镇祖师庙左       | 8.30  | 2.05 | 1.60 | 1.36 | 2.178 | 1.779 | 26.23 | 81.68 | 123 |
| 海安县仁桥镇祖师庙右       | 10.29 | 2.30 | 1.64 | 1.35 | 2.606 | 2.014 | 25.32 | 77.31 | 123 |
| 海安县曲塘镇尤庄村        | 12.43 | 2.47 | 1.80 | 1.54 | 3.342 | 2.601 | 26.88 | 77.81 | 123 |
| 如皋市搬经镇夏岱村        | 7.63  | 2.13 | 1.56 | 1.31 | 2.057 | 1.608 | 26.97 | 78.17 | 123 |
| 如皋市东陈镇洪桥村土地庙     | 5.18  | 1.71 | 1.44 | 1.16 | 1.335 | 1.608 | 25.79 | 78.17 | 124 |
| 如皋市东陈镇洪桥村        | 7.47  | 2.04 | 1.53 | 1.26 | 1.963 | 1.554 | 26.29 | 79.13 | 124 |
| 南通市崇川区人民路寺街 59 号 | 6.81  | 2.02 | 1.54 | 1.30 | 1.853 | 1.439 | 27.21 | 77.69 | 124 |

(续)

| 地 点                    | 单果重<br>(g) | 核长<br>(cm) | 核宽<br>(cm) | 核厚<br>(cm) | 单核重<br>(g) | 单仁重<br>(g) | 出核率<br>(%) | 出仁率<br>(%) | 页码  |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| 南通市崇川区公安交警巡逻大队原祭祀坛(楼东) | 4.58       | 1.64       | 1.28       | 1.10       | 1.193      | 0.893      | 26.04      | 74.83      | 124 |
| 南通市富士通原晶体管厂西南          | 7.368      | 1.83       | 1.55       | 1.27       | 1.819      | 1.417      | 24.68      | 77.90      | 124 |
| 苏州市吴中区角直镇保圣寺(院内西南角落)   | 9.74       | 2.38       | 1.45       | 1.29       | 2.151      | 1.619      | 22.08      | 75.26      | 124 |
| 苏州市沧浪区人民路613文庙“三元杏”    | 5.70       | 2.01       | 1.41       | 1.13       | 1.414      | 1.033      | 24.81      | 73.06      | 124 |
| 苏州市沧浪区人民路613文庙“福杏”     | 3.61       | 1.51       | 1.18       | 1.01       | 0.919      | 0.718      | 25.45      | 78.12      | 125 |
| 苏州市平江区金门中心小学(现学士小学)    | 5.684      | 1.88       | 1.51       | 1.19       | 1.553      | 1.312      | 27.32      | 84.46      | 125 |

## 六、山东古树种实

|                      |       |      |       |      |       |       |       |       |     |
|----------------------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 临沂市南坊街道西南曲坊村1号       | 8.585 | 2.17 | 1.63  | 1.35 | 2.469 | 1.887 | 28.76 | 76.43 | 125 |
| 临沂市南坊街道西南曲坊村2号       | 8.658 | 2.06 | 1.61  | 1.34 | 2.23  | 1.719 | 26.33 | 77.09 | 125 |
| 临沂市博物馆院内原孔庙(西)       | 6.55  | 2.05 | 1.49  | 1.28 | 1.86  | 1.48  | 28.40 | 79.57 | 125 |
| 临沂市义堂镇官庄村甘露寺         | —     | 1.57 | 1.24  | 1.07 | 0.978 | 0.752 | —     | 76.89 | 125 |
| 五莲市高泽镇西楼村            | 6.726 | 1.99 | 1.72  | 1.30 | 2.258 | 1.738 | 33.57 | 76.98 | 125 |
| 海阳市发城镇上都村            | 9.460 | 2.35 | 1.68  | 1.32 | 2.622 | 1.940 | 27.72 | 73.98 | 125 |
| 黄岛区滨海办事处滨海七路(锅炉厂内)   | 5.140 | 1.65 | 1.23  | 1.18 | 1.460 | 0.971 | 28.40 | 66.48 | 126 |
| 黄岛区滨海办事处凤凰村黄檀庙       | 6.413 | 2.04 | 1.51  | 1.30 | 2.143 | 1.584 | 33.42 | 73.92 | 126 |
| 胶州市杜村镇寺前村宝塔寺         | 9.526 | 1.94 | 1.095 | 1.33 | 2.466 | 1.724 | 25.89 | 69.90 | 126 |
| 荣成市崖西镇朱埠村圣水观风景区(南)   | 5.643 | 2.16 | 1.45  | 1.20 | 1.742 | 1.257 | 30.87 | 72.15 | 126 |
| 荣成市崖西镇朱埠村圣水观风景区(北)   | 6.623 | 2.02 | 1.61  | 1.09 | 1.557 | 1.056 | 23.51 | 67.82 | 127 |
| 荣成市夏庄镇镇医院旁           | 5.034 | 1.89 | 1.37  | 1.10 | 1.526 | 1.135 | 30.31 | 74.38 | 127 |
| 荣成市夏庄镇冷家村            | 7.966 | 2.40 | 1.66  | 1.25 | 2.394 | 1.748 | 30.06 | 73.02 | 127 |
| 荣成市宁津镇苏家村            | 9.358 | 2.38 | 1.65  | 1.25 | 2.373 | 1.640 | 25.36 | 69.13 | 127 |
| 荣成市宁津镇鞠家村            | 8.05  | 2.07 | 1.60  | 1.29 | 2.170 | 1.549 | 26.96 | 71.41 | 127 |
| 荣成市人和镇靖海卫村           | 10.24 | 1.87 | 1.70  | 1.37 | 2.366 | 1.773 | 23.11 | 74.94 | 127 |
| 栖霞市桃村镇荆子埠村           | 9.83  | 1.97 | 1.69  | 1.33 | 2.568 | 1.508 | 26.12 | 71.08 | 127 |
| 乳山大孤山镇万户村            | 8.91  | 1.87 | 1.70  | 1.37 | 2.366 | 1.724 | 26.54 | 72.87 | 128 |
| 沂南县界湖镇张家独村村委         | 13.69 | 2.43 | 1.97  | 1.57 | 3.790 | 2.820 | 27.68 | 74.41 | 128 |
| 诸城市寿塔乡寿塔村            | 9.83  | 2.31 | 1.66  | 1.33 | 2.568 | 1.906 | 26.12 | 74.23 | 128 |
| 临沂市兰山区兰山街道葛家王平庄1区10号 | 7.97  | 2.18 | 1.57  | 1.32 | 2.30  | 1.78  | 28.86 | 77.39 | 128 |
| 临沂市兰山区兰山街道葛家王平庄1区13号 | 6.88  | 2.26 | 1.51  | 1.27 | 2.18  | 1.70  | 31.69 | 77.98 | 128 |
| 临沂市兰山区兰山街道葛家王平庄1区15号 | 6.63  | 2.20 | 1.49  | 1.25 | 2.05  | 1.59  | 30.92 | 77.56 | 128 |
| 临沂市兰山区兰山街道葛家王平庄1区17号 | 7.12  | 2.32 | 1.50  | 1.37 | 2.19  | 1.68  | 30.76 | 76.71 | 128 |

(续)

| 地 点                       | 单果重<br>(g) | 核长<br>(cm) | 核宽<br>(cm) | 核厚<br>(cm) | 单核重<br>(g) | 单仁重<br>(g) | 出核率<br>(%) | 出仁率<br>(%) | 页码  |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| 临沂市兰山区兰山街道葛家王平庄<br>1区25号  | 6.86       | 2.02       | 1.55       | 1.26       | 1.93       | 1.50       | 28.13      | 77.72      | 128 |
| 临沂市兰山区兰山街道葛家王平庄<br>1区30号  | 5.89       | 2.23       | 1.47       | 1.20       | 1.89       | 1.37       | 32.09      | 72.49      | 129 |
| 临沂市兰山区兰山街道葛家王平庄<br>1区39号  | 6.88       | 2.34       | 1.52       | 1.70       | 2.08       | 1.61       | 30.23      | 77.40      | 129 |
| 临沂市兰山区兰山街道葛家王平庄<br>1区76号  | 7.99       | 2.09       | 1.53       | 1.33       | 2.11       | 1.60       | 26.41      | 75.83      | 129 |
| 临沂市兰山区兰山街道葛家王平庄<br>1区99号  | 7.98       | 2.43       | 1.53       | 1.28       | 2.34       | 1.76       | 29.32      | 75.21      | 129 |
| 临沂市兰山区兰山街道葛家王平庄<br>2区14号  | 7.34       | 2.26       | 1.52       | 1.28       | 2.23       | 1.75       | 30.38      | 78.48      | 130 |
| 临沂市兰山区兰山街道葛家王平庄<br>2区15号  | 6.96       | 2.22       | 1.44       | 1.20       | 1.84       | 1.64       | 26.44      | 89.13      | 130 |
| 临沂市兰山区兰山街道葛家王平庄<br>3区15号  | 5.52       | 1.91       | 1.39       | 1.17       | 1.56       | 1.23       | 28.26      | 78.85      | 130 |
| 临沂市兰山区兰山街道葛家王平庄<br>3区22号  | 6.19       | 1.93       | 1.40       | 1.22       | 1.68       | 1.30       | 27.14      | 77.38      | 130 |
| 临沂市兰山区兰山街道葛家王平庄<br>3区27号  | 5.09       | 1.82       | 1.36       | 1.16       | 1.44       | 1.13       | 28.29      | 78.47      | 130 |
| 临沂市兰山区兰山街道葛家王平庄<br>3区31号  | 6.74       | 1.91       | 1.48       | 1.25       | 1.79       | 1.41       | 26.56      | 78.77      | 130 |
| 临沂市兰山区兰山街道葛家王平庄<br>3区48号  | 6.10       | 1.85       | 1.41       | 1.19       | 1.54       | 1.20       | 25.25      | 77.92      | 130 |
| 临沂市兰山区兰山街道葛家王平庄<br>3区87号  | 6.45       | 1.90       | 1.44       | 1.21       | 1.65       | 1.31       | 25.58      | 79.39      | 130 |
| 临沂市兰山区兰山街道葛家王平庄<br>4区16号  | 8.85       | 2.33       | 1.66       | 1.38       | 2.56       | 1.99       | 28.93      | 77.73      | 131 |
| 临沂市兰山区兰山街道葛家王平庄<br>4区17号  | 5.78       | 2.15       | 1.39       | 1.20       | 1.77       | 1.38       | 30.62      | 77.97      | 131 |
| 临沂市兰山区兰山街道葛家王平庄<br>4区36号  | 5.29       | 2.01       | 1.36       | 1.15       | 1.60       | 1.24       | 30.25      | 77.50      | 131 |
| 泰安市岱岳区峨峪镇泉上村华严寺<br>遗址(西)  | 6.726      | 2.08       | 1.50       | 1.29       | 1.798      | 1.718      | 26.74      | 95.52      | 131 |
| 泰安市岱岳区峨峪镇泉上村华严寺<br>遗址(东)  | 7.349      | 2.10       | 1.61       | 1.34       | 2.306      | 1.750      | 31.38      | 75.88      | 131 |
| 郯城县镇重坊镇王桥村“高升果”           | 10.35      | 2.26       | 1.72       | 1.37       | 2.71       | 1.98       | 26.18      | 73.06      | 131 |
| 郯城县马头镇桑庄“猴子眼”             | 3.56       | 1.89       | 1.32       | 1.08       | 1.20       | 0.93       | 26.79      | 77.50      | 131 |
| 郯城县重坊镇党委院内“抱头银杏”          | 4.48       | 1.72       | 1.31       | 1.06       | 1.31       | 0.89       | 28.86      | 77.39      | 132 |
| 枣庄市市中区西王庄乡付刘跃村西<br>(付家祠堂) | —          | 1.89       | 1.62       | 1.39       | 2.107      | 1.680      | —          | 79.99      | 132 |
| 枣庄市峰城区青檀寺                 | —          | 2.15       | 1.71       | 1.38       | 2.422      | 1.903      | —          | 78.57      | 132 |
| 枣庄市市中区齐村镇前良村              | —          | 1.92       | 1.53       | 1.25       | 1.830      | 1.461      | —          | 79.84      | 132 |
| 枣庄市薛城区周营镇牛山村孙家宗<br>祠前院东侧  | —          | 1.85       | 1.47       | 1.24       | 1.651      | 1.307      | —          | 79.16      | 132 |

(续)

| 地 点                         | 单果重<br>(g) | 核长<br>(cm) | 核宽<br>(cm) | 核厚<br>(cm) | 单核重<br>(g) | 单仁重<br>(g) | 出核率<br>(%) | 出仁率<br>(%) | 页码  |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| 滕州市鲍沟镇吕坡村原小学院内<br>(东)       | —          | 1.78       | 1.37       | 1.13       | 1.293      | 1.020      | —          | 78.89      | 132 |
| 枣庄市市中区孟庄镇峨山口村               | —          | 2.06       | 1.65       | 1.31       | 2.174      | 1.653      | —          | 76.03      | 132 |
| 枣庄市峰城区峨山镇前香屯村               | —          | 1.81       | 1.45       | 1.18       | 1.549      | 1.196      | —          | 77.21      | 133 |
| 枣庄市峰城区峨山镇后香屯村               | —          | 2.14       | 1.74       | 1.36       | 2.494      | 1.895      | —          | 77.98      | 133 |
| 枣庄市峰城区古邵镇小坊上路南              | —          | 2.00       | 1.69       | 1.35       | 2.188      | 1.679      | 28.76      | 74.54      | 133 |
| 泰安市岱岳区徂徕山林场礮石峪林区<br>隐仙观玉皇楼前 | —          | 2.51       | 1.92       | 1.52       | 2.298      | 1.945      | —          | 84.62      | 133 |
| 泰安市泰疗1号                     | 7.93       | 2.25       | 1.52       | 1.27       | 1.94       | 1.48       | 20.89      | 76.3       | 133 |
| 泰安市泰疗2号                     | 8.19       | 2.24       | 1.63       | 1.25       | 1.81       | 1.68       | 19.06      | 82.18      | 133 |
| 泰安市泰疗3号                     | 5.95       | 2.02       | 1.45       | 1.14       | 1.46       | 1.20       | 25         | 82.15      | 133 |
| 泰安市泰疗4号                     | 8.03       | 2.13       | 1.57       | 1.28       | 2.07       | 1.61       | 25.9       | 75.3       | 133 |
| 泰安市果科所二果园                   | 7.85       | 1.94       | 1.66       | 1.28       | 2.04       | 1.52       | 26.0       | 74.38      | 134 |
| 泰安市山东农业大学树木园路东              | 6.01       | 2.22       | 1.55       | 1.24       | 1.98       | 1.53       | 33.2       | 77.0       | 134 |
| 泰安市普照寺                      | 6.08       | 2.11       | 1.50       | 1.22       | 1.76       | 1.43       | 29.2       | 79.7       | 134 |
| 泰安市树木园雪松下一株(路西)             | 5.97       | 2.32       | 1.65       | 1.35       | 2.47       | 1.96       | 41.78      | 79.2       | 134 |
| 泰安市树木园朴树旁一株雌株路东<br>2.5m处    | 9.36       | 2.79       | 1.69       | 1.41       | 2.78       | 2.15       | 31.1       | 76.3       | 134 |
| 泰安市岱宗坊南路路东                  | 7.05       | 2.07       | 1.70       | 1.33       | 2.20       | 1.59       | 31.0       | 72.14      | 134 |
| 泰安市小天庭                      | 8.65       | 2.01       | 1.69       | 1.35       | 2.03       | 1.58       | 23.53      | 77.56      | 134 |
| 泰安市岱庙0001号                  | 8.64       | 2.34       | 1.56       | 1.22       | 2.21       | 1.59       | 25.59      | 71.90      | 134 |
| 泰安市岱庙0002号                  | 8.80       | 1.99       | 1.59       | 1.35       | 2.32       | 2.03       | 26.28      | 79.71      | 134 |
| 泰安市岱庙0004号                  | 9.40       | 2.02       | 1.75       | 1.37       | 2.53       | 1.96       | 27.0       | 77.55      | 135 |
| 泰安市佛爷寺0018号                 | 7.26       | 2.06       | 1.66       | 1.34       | 2.36       | 1.89       | 29.8       | 81.06      | 135 |
| 泰安市佛爷寺0019号                 | 2.50       | 2.04       | 1.73       | 1.17       | 1.69       | 1.33       | 20.8       | 78.68      | 135 |
| 泰安市佛爷寺0020号                 | 8.36       | 1.97       | 1.77       | 1.32       | 2.22       | 1.72       | 26.54      | 77.83      | 135 |
| 泰安市佛爷寺0021号                 | 6.42       | 2.09       | 1.60       | 1.30       | 2.01       | 1.63       | 31.63      | 81.04      | 135 |
| 济南市长清区灵岩寺3号                 | 10.95      | 2.41       | 1.94       | 1.51       | 3.11       | 2.35       | 28.2       | 74.52      | 135 |
| 济南市长清区灵岩寺5号                 | 9.88       | 2.14       | 1.88       | 1.42       | 2.72       | 2.10       | 27.77      | 77.20      | 135 |
| 济南市长清区灵岩寺6号                 | 7.93       | 2.21       | 1.73       | 1.44       | 2.72       | 2.06       | 34.4       | 75.5       | 136 |
| 济南市长清区灵岩寺7号                 | 4.10       | 1.77       | 1.54       | 1.29       | 1.78       | 1.37       | 43.17      | 77.17      | 136 |
| 济南市长清区灵岩寺8号                 | 9.21       | 2.18       | 1.86       | 1.34       | 2.60       | 1.95       | 28.2       | 75.01      | 136 |
| 肥城市石横镇大寺村                   | —          | 2.12       | 1.75       | 1.32       | 2.030      | —          | —          | —          | 136 |
| 新泰市石莱镇白马寺                   | —          | 1.86       | 1.39       | 1.24       | 2.112      | 1.759      | —          | 83.27      | 136 |
| 烟台龙口市下丁家镇大园村                | —          | 1.92       | 1.54       | 1.20       | 1.254      | 1.005      | —          | 80.19      | 136 |
| 莒县綦山镇大庄坡村净土寺遗址<br>(东株)      | —          | 1.74       | 1.48       | 1.19       | 1.958      | 1.654      | —          | 84.48      | 136 |
| 沂源县鲁村镇安平村栖真观                | 5.23       | 2.35       | 1.62       | 1.37       | 1.48       | 1.04       | 28.55      | 69.51      | 137 |
| 沂源县南麻镇付家庄村荆山园艺场             | 9.97       | 2.39       | 2.03       | 1.65       | 2.27       | 1.73       | 23.17      | 76.25      | 137 |
| 济南市历城区仲宫镇张庄乡北道沟村<br>普门寺     | 5.18       | 2.57       | 1.83       | 1.67       | 1.86       | 1.45       | 36.08      | 77.60      | 137 |

(续)

| 地 点                     | 单果重<br>(g) | 核长<br>(cm) | 核宽<br>(cm) | 核厚<br>(cm) | 单核重<br>(g) | 单仁重<br>(g) | 出核率<br>(%) | 出仁率<br>(%) | 页码  |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| 沂源燕崖乡大贤山织女洞林场织女洞无生殿旁(北) | 9.79       | 2.18       | 2.00       | 1.61       | 1.94       | 1.42       | 19.82      | 73.20      | 137 |
| 沂源县中庄镇盖冶小学              | 9.39       | 2.85       | 2.37       | 1.56       | 2.66       | 1.96       | 28.34      | 73.75      | 137 |
| 沂源县中庄镇中庄村油坊             | 2.61       | 1.62       | 1.07       | 0.93       | 0.44       | 0.24       | 14.71      | 32.86      | 138 |
| 沂源燕崖乡大贤山织女洞林场织女洞无生殿旁(南) | 3.62       | 1.54       | 0.83       | 0.75       | 0.47       | 0.27       | 12.60      | 56.37      | 138 |
| 肥城市王瓜店镇邓李村牛山林场资圣院东面     | 2.79       | 1.64       | 1.09       | 1.07       | 0.85       | 0.45       | 31.57      | 55.34      | 138 |
| 肥城市王瓜店镇邓李村牛山林场资圣院西面     | 1.94       | 1.54       | 0.99       | 0.91       | 0.40       | 0.48       | 21.88      | 48.21      | 139 |
| 沂源县燕崖乡辉村                | 3.20       | 1.51       | 1.07       | 0.92       | 0.92       | 0.51       | 14.69      | 42.33      | 139 |
| 济南市历城区港沟镇火路村淌豆寺         | 2.69       | 1.55       | 0.95       | 0.78       | 0.61       | 0.39       | 21.29      | 56.79      | 139 |
| 沂源县中庄镇中庄村河边             | 3.68       | 1.35       | 0.99       | 0.80       | 0.50       | 0.22       | 18.85      | 32.98      | 139 |
| 沂源县燕崖乡西白峪村              | 3.38       | 1.46       | 1.01       | 0.85       | 0.59       | 0.29       | 17.52      | 41.60      | 140 |

## 七、浙江古树种实

|                         |      |      |      |      |       |       |       |       |     |
|-------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 长兴县小浦镇方岩村(上)            | 7.54 | 2.15 | 1.50 | 1.35 | 2.139 | 1.568 | 28.37 | 73.32 | 140 |
| 长兴县小浦镇方岩村(姊妹树)          | 6.73 | 2.12 | 1.38 | 1.24 | 1.867 | 1.429 | 27.75 | 76.54 | 140 |
| 长兴县小浦镇方岩村(下)            | 7.26 | 2.25 | 1.47 | 1.26 | 2.042 | 1.531 | 28.12 | 74.99 | 140 |
| 长兴县雉城镇人民广场西南            | 6.35 | 1.85 | 1.39 | 1.19 | 1.551 | 1.171 | 24.41 | 75.48 | 140 |
| 长兴县雉城镇人民广场东南(原长兴雉城中学老校) | 6.07 | 1.87 | 1.45 | 1.30 | 1.750 | 1.347 | 28.81 | 76.98 | 140 |
| 长兴县小浦镇方岩村施家39号          | 9.03 | 2.23 | 1.52 | 1.30 | 2.093 | 1.632 | 23.17 | 77.96 | 141 |
| 长兴县小浦镇杨林涧村              | 6.86 | 2.02 | 1.45 | 1.21 | 1.700 | 1.361 | 24.78 | 80.02 | 141 |
| 长兴县水口镇寿圣寺长廊             | 6.29 | 1.53 | 1.38 | 1.12 | 1.800 | 1.053 | 28.60 | 87.36 | 141 |
| 长兴县小浦镇方岩村施家41号          | 6.22 | 2.11 | 1.36 | 1.19 | 1.657 | 1.248 | 26.66 | 75.34 | 141 |
| 临安市西天目乡西天目山禅源寺门西1       | 7.77 | 2.05 | 1.50 | 1.26 | 1.939 | 1.519 | 24.95 | 78.37 | 141 |
| 临安市西天目乡西天目山禅源寺门内西侧      | 7.03 | 2.37 | 1.32 | 1.12 | 1.800 | 1.395 | 25.60 | 77.46 | 141 |
| 临安市西天目乡西天目山进山门处“夫妻树”    | 8.39 | 1.95 | 1.73 | 1.29 | 2.239 | 1.639 | 26.70 | 73.20 | 141 |

## 八、重庆古树种实

|                         |       |      |      |      |       |       |       |       |     |
|-------------------------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 酉阳土家族苗族自治县(以下简称)毛坝乡天苍2组 | 6.412 | 1.98 | 1.57 | 1.21 | 1.909 | 1.344 | 29.77 | 70.39 | 142 |
| 南川区德隆乡银杏村3社杨家沟4号        | 6.06  | 1.87 | 1.47 | 1.18 | 1.635 | 1.190 | 27.93 | 72.79 | 142 |
| 南川区金山镇龙洞湾村3号            | 5.76  | 1.83 | 1.27 | 1.05 | 1.275 | 0.894 | 22.15 | 70.11 | 142 |
| 南川区金山镇龙洞湾村6号            | 4.865 | —    | —    | —    | —     | —     | —     | —     | 142 |
| 南川区德隆乡银杏村3社杨家沟1号树       | 4.94  | 1.88 | 1.34 | 1.12 | 1.336 | 1.013 | 27.02 | 75.80 | 142 |
| 武隆县接龙乡小坪村               | 4.62  | 1.69 | 1.32 | 1.09 | 1.229 | 0.924 | 26.58 | 75.16 | 142 |
| 南川区金山镇龙洞湾村(14号树)        | 10.01 | 2.16 | 1.76 | 1.32 | 2.544 | 1.793 | 25.42 | 70.46 | 143 |
| 南川区金山镇龙洞湾村(15号树)        | 10.61 | 2.16 | 1.75 | 1.30 | 2.464 | 1.716 | 23.22 | 69.64 | 143 |

(续)

| 地 点                          | 单果重<br>(g) | 核长<br>(cm) | 核宽<br>(cm) | 核厚<br>(cm) | 单核重<br>(g) | 单仁重<br>(g) | 出核率<br>(%) | 出仁率<br>(%) | 页码  |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| 南川区德隆乡银杏村3社杨家沟(6号树)          | 6.50       | 1.79       | 1.45       | 1.16       | 1.599      | 1.198      | 24.61      | 74.89      | 143 |
| 巴南区东温泉镇黄金林村黄金林社天赐街上          | 11.42      | 2.27       | 1.78       | 1.48       | 3.029      | 2.198      | 26.51      | 72.56      | 143 |
| 江津区柏林镇东胜村一社白果湾               | —          | 2.12       | 1.59       | 1.17       | 1.803      | 1.417      | —          | 78.59      | 143 |
| 黔江区金溪镇金溪居委会10组白果树            | 5.90       | 2.04       | 1.31       | 1.09       | 1.496      | 1.104      | 25.36      | 73.75      | 143 |
| 彭水县桑柘镇峰柏村8组白果园               | 7.76       | 1.97       | 1.47       | 1.25       | 1.776      | 1.350      | 22.89      | 75.99      | 143 |
| 城口县明中乡金池2社龙门溪白果坪大巴山国家级自然保护区内 | —          | —          | 2.31       | 1.48       | 2.238      | 1.663      | —          | 74.29      | 143 |

## 九、四川古树种实

|                             |       |      |       |      |        |        |       |       |     |
|-----------------------------|-------|------|-------|------|--------|--------|-------|-------|-----|
| 成都市青羊区一环路西一段175号浣花溪风景区百花潭公园 | 7.32  | 2.21 | 1.53  | 1.18 | 1.743  | 1.358  | 23.81 | 77.91 | 143 |
| 罗江县白马关镇万佛寺[罗真寺(观)](1号树)     | 8.71  | 2.10 | 1.57  | 1.36 | 2.155  | 1.652  | 24.73 | 76.66 | 144 |
| 罗江县白马关镇万佛寺[罗真寺(观)](2号树)     | 8.67  | 2.20 | 1.62  | 1.37 | 2.438  | 1.912  | 28.13 | 78.41 | 144 |
| 彭州市葛仙山镇熙玉村8社12组白果庵          | 8.18  | 2.24 | 1.50  | 1.25 | 1.947  | 1.486  | 23.79 | 76.30 | 144 |
| 什邡市湔氐镇龙居村龙居寺                | 7.199 | 2.08 | 1.57  | 1.30 | 2.152  | 1.654  | 29.89 | 76.84 | 144 |
| 名山区蒙顶山天盖寺15号树               | 6.79  | 2.00 | 1.52  | 1.19 | 1.637  | 1.035  | 24.12 | 63.21 | 144 |
| 邛崃市南宝乡秋园村2组2号树              | 3.709 | 1.83 | 1.28  | 1.07 | 1.107  | 0.815  | 29.84 | 73.64 | 144 |
| 邛崃市南宝乡秋园村2组3号树              | 2.649 | 1.42 | 1.21  | 0.99 | 0.810  | 0.631  | 30.57 | 77.95 | 144 |
| 邛崃市南宝乡大胡村弥陀寺1号树             | 6.867 | 1.90 | 1.57  | 1.26 | 1.892  | 1.322  | 27.55 | 69.87 | 145 |
| 邛崃市南宝乡大胡村弥陀寺2号树             | 7.89  | 2.08 | 1.62  | 1.28 | 2.075  | 1.506  | 26.30 | 72.58 | 145 |
| 泸定县冷碛镇2村(镇政府附近)             | 7.50  | 2.15 | 1.57  | 1.26 | 1.896  | 1.397  | 25.28 | 73.68 | 145 |
| 泸定县磨西镇蔡阳村3组                 | 6.175 | 2.44 | 1.12  | 1.00 | 1.285  | 0.832  | 20.81 | 64.72 | 145 |
| 大邑县金星乡白岩寺(2号树)              | 4.95  | 1.89 | 1.33  | 1.12 | 1.322  | 1.024  | 26.71 | 77.46 | 146 |
| 都江堰市街柳镇安龙乡3村1组1号树           | 9.88  | 2.22 | 1.79  | 1.42 | 2.432  | 1.945  | 24.61 | 79.98 | 146 |
| 都江堰市蒲阳镇银杏村8组白果岗             | 3.331 | 2.05 | 1.56  | 1.21 | 1.550  | 1.097  | 26.54 | 70.74 | 146 |
| 都江堰市青城山镇天师洞右上西边(5号树)        | —     | 2.09 | 1.44  | 1.12 | 1.390  | 1.081  | —     | 77.73 | 146 |
| 都江堰市老市委(2号树)(长果)            | 5.97  | 2.28 | 1.28  | 1.15 | 1.566  | 1.178  | 26.23 | 75.23 | 146 |
| 都江堰市老市委(3号树)                | 6.50  | 1.97 | 1.41  | 1.14 | 1.512  | 1.124  | 23.25 | 74.31 | 147 |
| 崇州市三郎镇天国村天官庙(2号树)           | —     | 1.88 | 1.34  | 1.17 | 1.521  | 1.228  | —     | 80.70 | 147 |
| 万源市灌坝乡二郎坪村三社(枝上垂乳)          | —     | 2.53 | 1.85  | 1.53 | 3.296  | 2.507  | —     | 76.05 | 147 |
| 万源市灌坝乡二郎坪村王家(枝上垂乳)          | —     | 2.28 | 1.605 | 1.39 | 2.3418 | 1.7575 | —     | 74.34 | 147 |
| 万源市石人乡政府驻地前山上(根部垂乳)         | —     | 2.67 | 1.75  | 1.35 | 2.6401 | 1.972  | —     | 74.66 | 147 |

(续)

| 地 点 | 单果重<br>(g) | 核长<br>(cm) | 核宽<br>(cm) | 核厚<br>(cm) | 单核重<br>(g) | 单仁重<br>(g) | 出核率<br>(%) | 出仁率<br>(%) | 页码 |
|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|
|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|

## 十、云南古树种实

|           |   |       |       |       |        |        |   |       |     |
|-----------|---|-------|-------|-------|--------|--------|---|-------|-----|
| 腾冲县界头乡顺河村 | — | 2.08  | 1.77  | 1.41  | 2.2556 | 1.69   | — | 74.70 | 147 |
| 腾冲县界头乡顺河村 | — | 1.688 | 1.590 | 1.321 | 1.4765 | 1.076  | — | 72.88 | 147 |
| 腾冲县界头乡沙坝村 | — | 2.202 | 1.522 | 1.140 | 1.5037 | 1.1440 | — | 76.08 | 147 |

## 第二节 核用品种

表 1-2 主要银杏核用品种资源

| 母树地点           | 品种                 | 类型       | 单果重<br>(g) | 核长<br>(cm) | 核宽<br>(cm) | 核厚<br>(cm) | 单核重<br>(g) | 单仁重<br>(g) | 出核率<br>(%) | 出仁率<br>(%) | 页码  |
|----------------|--------------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| 江苏             | ‘家佛指’              | 佛指类      | 10         | 2.9        | 1.3        | 1.4        | 3.40       | —          | 26~27      | 78~83      | 148 |
| 江苏苏州西山梅园村      | ‘洞庭皇’              | 佛手类      | 17.6       | 2.93       | 1.75       | 1.48       | 3.60       | —          | 23.43      | 78.34      | 148 |
| 江苏省泰兴刁铺镇井丰庄    | ‘七星果’              | 佛指类      | 9          | —          | —          | —          | 2.73       | —          | 24.87      | 81.2       | 149 |
| 江苏             | ‘扁佛指’              | 佛指类      | —          | 3          | 1.85       | —          | —          | —          | 25         | 78~80.35   | 149 |
| 江苏邳县铁富镇南冯场     | ‘亚甜’               | —        | 13         | 2.7        | 1.6        | —          | 2.87       | —          | 28.8       | 80.2       | 149 |
| 江苏邳州市铁富乡       | ‘宇香’               | —        | —          | —          | —          | —          | 3.45       | —          | —          | 80.20      | 150 |
| 江苏苏州吴县东山中学     | ‘大佛手’              | 佛指类      | 16.1       | 2.88       | 1.73       | 1.45       | 3.30       | —          | 21.2       | 75.76      | 150 |
| 山东、江苏、浙江、广西、湖北 | ‘大梅核’              | 梅核类      | 14.4       | 2.33       | 2.0        | 1.4        | 3.00~3.30  | 2.5        | 22         | 76.5       | 150 |
| 山东郯城县重坊张则顺家里   | ‘魁铃’(‘马铃3号’)       | 马铃类      | 17.43      | 2.65       | 2.01       | 1.61       | 4.00       | —          | 23.7       | 77.88      | 150 |
| 山东苍山和郯城县       | ‘团峰’(‘大龙眼’、‘圆铃6号’) | 圆子类      | 12.63      | 2.05       | 1.78       | 1.42       | 3.04       | —          | 24.16      | 81.95      | 151 |
| 山东郯城县重坊西高庄管区   | ‘魁金’(‘大金果’)        | 马铃和佛指过渡类 | 12.94      | 2.39       | 1.78       | 1.48       | 3.56       | —          | 27.63      | 78.8       | 151 |
| 山东郯城新村于洪涛家里    | ‘新宇’(‘金坠1号’)       | 佛手类      | 11.84      | 2.5        | 1.73       | 1.34       | 3.30       | —          | 28.14      | 80.34      | 152 |
| 山东郯城新村乡新一村     | ‘马铃5号’             | 马铃类      | 11.15      | 2.44       | 1.64       | 1.31       | 2.44       | —          | 24         | 78         | 152 |
| 山东郯城新村乡新一村     | ‘马铃9号’             | 马铃类      | 7.5        | 2.03       | 1.48       | 1.24       | 1.76~2.43  | 1.4~1.8    | 23~29      | 79.4       | 151 |
| 山东郯城县重坊镇埔里村    | ‘郯107号’            | —        | 10.37      | —          | —          | —          | 2.58       | 2.03       | 24.87      | 78.71      | 153 |
| 山东郯城县重坊镇西高庄村   | ‘郯111号’(‘郯早’)      | 马铃类      | 13.93      | —          | —          | —          | 3.78       | —          | 27.14      | 79.2       | 153 |
| 山东郯城县港上镇王桥村    | ‘郯305号’            | 佛手类      | 13.42      | —          | —          | —          | 3.56       | —          | 26.58      | 78.22      | 153 |
| 山东郯城县新村乡新一村    | ‘金坠13号’            | 佛手类      | 9.84       | —          | —          | —          | 2.60       | —          | 24.8       | 77.9       | 153 |
| 广西灵川海洋乡江尾村     | ‘海洋皇’              | 马铃类      | 14.3       | 3.0        | 1.9        | 1.47       | 3.60       | —          | 25         | 77.4       | 154 |
| 广西灵川县潮田乡华口村    | ‘华口大白果’            | 佛手类      | 9.26       | —          | —          | —          | 3.90       | —          | 31.96      | 78.35      | 154 |

(续)

| 母树地点                     | 品种           | 类型    | 单果重<br>(g) | 核长<br>(cm) | 核宽<br>(cm) | 核厚<br>(cm) | 单核重<br>(g) | 单仁重<br>(g) | 出核率<br>(%) | 出仁率<br>(%) | 页码  |
|--------------------------|--------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| 广西兴安县漠川乡才金村苦竹塘屯          | ‘桂 028 号’    | —     | 7.2        | —          | —          | —          | 2.00~2.50  | —          | 25~27      | 78.5       | 154 |
| 广西兴安县漠川乡福岭村              | ‘桂 047 号’    | 圆子类   | 8.9        | —          | —          | —          | 3.50       | —          | 26         | 76         | 154 |
| 广西兴安县漠川乡福岭村              | ‘桂 048 号’    | 圆子类   | 8.9        | —          | —          | —          | 3.30       | —          | 26         | 77.5       | 155 |
| 广西兴安县漠川乡庄子村              | ‘桂 049 号’    | 马铃银杏类 | 14.5       | —          | —          | —          | 3.80~4.10  | —          | 26.73      | 77         | 155 |
| 湖北安陆市河水区周守富家门口           | ‘安银 1 号’     | 圆子类   | 20.0       | 2.4~2.5    | 2.1~2.2    | 2.3        | 4.20~6.00  | —          | 29~30      | —          | 155 |
| 湖北安陆                     | ‘早实梅核’       | 梅核类   | 13.18      | 2.45       | 1.85       | 1.58       | 3.40       | —          | 25.23      | 80.89      | 155 |
| 湖北安陆                     | ‘七星梅核’       | 梅核类   | 9.49       | 2.27       | 1.71       | 1.45       | 2.86       | 2.10       | 29.14      | 75.25      | 155 |
| 湖北随州                     | ‘神农 1 号’     | 圆子类   | 13.27      | 2.6        | 2.5        | —          | 3.85       | —          | 29         | 79.07      | 155 |
| 湖北省红安县                   | ‘红安皇’        | —     | 8.9        | 2.57       | 2.10       | 1.6        | 4.15       | —          | 22         | 76.53      | 156 |
| 贵州盘县特区                   | ‘长糯白果’       | —     | 13.0~16.9  | 2.24       | 1.42       | 1.2        | 2.73       | —          | 18.2       | —          | 156 |
| 贵州盘县特区和正安、务川、道真等地        | ‘长白果’        | —     | 10.7       | 2.4        | 1.49       | 1.2        | 2.00       | —          | 18.7       | 78.6       | 156 |
| 贵州全省各地                   | ‘圆白果’        | —     | 11.2       | 2.1        | 1.8        | 1.4        | 2.20       | —          | —          | —          | 156 |
| 河南省新县                    | ‘龙潭皇’        | —     | 17.6       | 2.7        | 2.0        | 1.5        | 4.03       | —          | 22.9       | 75.65      | 156 |
| 河南                       | ‘豫银 1 号’     | 梅核类   | 12.8       | 2.65       | 1.98       | 1.57       | 3.45       | —          | 27 以上      | 78 以上      | 156 |
| 浙江                       | ‘多珠佛手’       | 佛手类   | 14.3       | 2.84~3.20  | 1.55~1.77  | 1.42~1.51  | 3.00~3.40  | —          | 22.3       | 70.4 以上    | 157 |
| 浙江西天目山禅源寺内               | ‘天目长籽’       | 长籽类   | 10.0~11.4  | 2.60~2.78  | 1.40~1.61  | 1.28~1.34  | 2.20~2.60  | —          | 24.6       | 74.0       | 157 |
| 浙江富阳                     | ‘宽基佛手’       | 佛手类   | —          | 2.75       | 1.60       | 1.30       | 3.00~3.50  | —          | 26.0       | 76.9       | 157 |
| 浙江诸暨东山下                  | ‘诸暨大梅核 11 号’ | 梅核类   | 14.14      | 2.49       | 2.01       | —          | 3.34       | —          | 23.6       | 80.4       | 157 |
| —                        | 南林果 1        | —     | —          | —          | —          | —          | —          | —          | 24.7       | 78.6       | 162 |
| —                        | 南林果 2        | —     | —          | —          | —          | —          | —          | —          | 25.6       | 79.6       | 162 |
| 日本岐阜县本巢群穗积町大字穗积的广濑藤久郎家院内 | ‘藤久郎’        | —     | 10.01      | 2.77       | 1.64       | 1.30       | 2.58       | 1.89       | 25.58      | 73.41      | 157 |
| 日本爱知县中岛郡祖父江町大字樱方笹原       | ‘金兵卫’        | —     | 11.56      | 2.21       | 1.88       | 1.62       | 3.04       | 2.34       | 26.65      | 77.78      | 158 |
| 日本                       | ‘黄金丸’        | —     | 13.90      | 2.10       | 1.98       | 1.56       | 3.18       | 2.34       | 22.87      | 73.76      | 158 |
| 日本                       | ‘岭南’         | —     | 13.75      | 2.05       | 1.97       | 1.84       | 3.54       | 2.78       | 25.77      | 79.03      | 159 |

### 第三节 优系或优株

表 1-3 中国主要银杏核用优系或优株资源

| 母树地点        | 优株(系)名 | 单果重<br>(g) | 核长<br>(cm) | 核宽<br>(cm) | 核厚<br>(cm) | 单核重<br>(g) | 单仁重<br>(g) | 出核率<br>(%) | 出仁率<br>(%) | 页码  |
|-------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| 一、山东优系或优株   |        |            |            |            |            |            |            |            |            |     |
| 山东郯城重坊镇高庄管区 | 老和尚头   | 13.6       | 2.45       | 1.93       | 1.54       | 3.5        | 2.7        | 25.6       | 77.64      | 160 |