

林木种子标本目录

北京林业大学造林学林木种子标本室

一九九四年十二月

前 言

我国疆土辽阔，由南向北，纵贯热带、亚热带、暖温带、温带和寒温带等气候带，自东向西，横跨湿润、半湿润、半干旱和干旱等地区，条件异常复杂，树木种类繁多，现已发现木本植物约8000余种，其中：乔木树种2000余种，灌木树种6000余种。这些丰富的树种资源在我国社会主义建设、调节生态平衡、美化环境诸多方面发挥着巨大作用。为了适应我国林业产业和生态工程的发展和教学、科研的需要，我室教师经过多年酝酿、讨论、收集，在各级领导的支持和造林学科全体师生的不懈努力下，克服各种困难，终于建立了北京林业大学造林学林木种子标本室。相信她的建成将会对我们的教学、科研和我国林业生产的发展作出应有的贡献。

本标本室共有乔灌木种子96科721种。其中：大部分来自中国科学院北京植物园、中国科学院民勤沙生植物园、中国林业科学院林业部北方林木种子检验中心、广西林业科学院植物园、北京林业大学植物学科等单位的慷慨馈赠；部分种子是造林学科教师日常出差顺便采集而来。值此标本室建成之际，我们真诚向热心支持我们的单位和个人表示衷心的感谢！向为标本室做出贡献的师生表示感谢！希望林业界的同仁、校友和师生们继续关心她，支持她，丰富她，使她不断壮大、发展。

本室的林木种子标本排序方法，是按中国科学院植物研究所1985年出版的《中国高等植物科属检索表》的排列顺序整理成列的。先是裸子植物，后为被子植物。属和种的排序原则上是按树种拉丁名第一个字母的顺序排列。

本标本室的建成，由于时间短，任务大，建立的比较仓促，加之我们的水平有限，谬误之处在所难免，诚恳地希望广大同仁予以批评指正。

北京林业大学造林学林木种子标本室

一九九四年十二月

目 录

裸子植物门 Gymnospermae	5
2. 银杏科 Ginkgoaceae	5
4. 松科 Pinaceae	5
5. 杉科 Taxodiaceae	7
6. 柏科 Cupressaceae	7
7. 罗汉松科 Podocarpaceae	8
8. 三尖杉科 Cephalotaxaceae	8
9. 红豆杉科 Tacaceae	8
11. 买麻藤科(倪藤科) Gnetaceae	8
被子植物门 Angiospermne	9
5. 杨柳科 Salicaceae	9
6. 杨梅科 Myricaceae	9
7. 胡桃科 Juglandaceae	9
8. 桦木科 Betulaceae	10
9. 壳斗科 Fagaceae	11
10. 榆科 Ulmaceae	13
12. 桑科 Moraceae	13
15. 山龙眼科 Proteaceae	13
23. 蓼科 Polygonaceae	14
24. 藜科 Chenopodiaceae	14
25. 苋科 Amaranthaceae	14
26. 紫茉莉科 Nyctaginaceae	14
36. 毛茛科 Ranunculaceae	14
37. 木通科 Lardizabalaceae	14
38. 小檗科 Berberidaceae	15
39. 防己科 Menispermaceae	15
40. 木兰科 Magnoliaceae	15

造林学林木种子标本目录

41.蜡梅科 Calycanthaceae.....	16
42.番荔枝科 Annonaceae.....	16
43.肉豆蔻科 Myristicaceae	16
44.樟科 Lauraceae	16
51.钟萼木科 Bretschneideraceae.....	17
55.虎耳草科 Saxifragaceae	17
56.海桐花科 Pittosporaceae	18
57.金缕梅科 Hamamelidaceae	18
58.杜仲科 Eucommiaceae	18
59.悬铃木科 Platanaceae.....	18
60.蔷薇科 Rosaceae	18
62.豆科 Leguminosae	21
69.芸香科 rutaceae	23
70.苦木科 Simaroubaceae	23
71.橄榄科 Burseraceae	24
72.楝科 Meliaceae	24
76.大戟科 Euphorbiaceae.....	24
77.交让木科 Daphniphyllaceae.....	25
79.黄杨科 Boxaceae	25
81.马桑科 Coriariaceae	25
82.漆树科 Anacardiaceae	25
84.冬青科 Aquifoliaceae	26
85.卫矛科 Celastraceae	26
88.省沽油科 Staphyleaceae.....	26
90.槭树科 Aceraceae	27
91.七叶树科 Hippocastanaceae.....	28
92.无患子科 Sapindaceae.....	28
95.鼠李科 Rhamnaceae	28
96.葡萄科 Vitaceae.....	28
97.杜英科 Elaeocarpaceae.....	29
98.椴树科 Tiliaceae	29
99.锦葵科 Malvaceae	29
100.木棉科 Bombacaceae	29

101. 梧桐科 Sterculiaceae	30
103. 猕猴桃科 Actinidiaceae.....	30
105. 山茶科 Theaceae.....	30
106. 藤黄科 Guttiferae	30
110. 怪柳科 Tamaricaceae	31
112. 红木科 Bixaceae.....	31
114. 大风子科 Flacourtiaceae	31
122. 瑞香科 Thymelaeaceae.....	31
123. 胡颓子科 Elaeagnaceae.....	31
124. 千屈菜科 Lythraceae.....	32
125. 海桑科 Sonneratiaceae	32
128. 玉蕊科 Lecythidaceae.....	32
130. 珙桐科 Nyssaceae.....	32
131. 八角枫科 Alangiaceae.....	32
132. 使君子科 Combretaceae.....	32
133. 桃金娘科 Myrtaceae.....	33
134. 野牡丹科 Melastomataceae.....	33
141. 五加科 Araliaceae.....	33
143. 山茱萸科 Cornacea	34
151. 山榄科 Sapotaceae.....	34
147. 杜鹃花科 Ericaceae	34
152. 柿树科 Ebenaceae.....	34
154. 野茉莉科 Styracaceae.....	35
155. 木犀科 Oleaceae.....	35
156. 马钱科 Loganiaceae	36
158. 夹竹桃科 Apocynaceae	36
160. 旋花科 Convolvulaceae.....	36
163. 紫草科 Boraginaceae.....	36
164. 马鞭草科 Verbenaceae.....	36
166. 茄科 Solanaceae.....	37
167. 玄参科 Scrophulariaceae	37
168. 紫葳科 Bignoniaceae.....	37
178. 茜草科 Rubiaceae.....	37

造林学林木种子标本目录

179.忍冬科 Caprifoliaceae	38
181.败酱科 Valerianaceae	39
187.菊科 Compositae	39
199.禾本科 Gramineae	39
201.棕榈科 Palmae	39
216.百合科 Liliaceae	39

目 录

裸子植物门 Gymnospermae	5
2. 银杏科 Ginkgoaceae	5
4. 松科 Pinaceae	5
5. 杉科 Taxodiaceae	7
6. 柏科 Cupressaceae	7
7. 罗汉松科 Podocarpaceae	8
8. 三尖杉科 Cephalotaxaceae	8
9. 红豆杉科 Tacaceae	8
11. 买麻藤科(倪藤科) Gnetaceae	8
被子植物门 Angiospermne	9
5. 杨柳科 Salicaceae	9
6. 杨梅科 Myricaceae	9
7. 胡桃科 Juglandaceae	9
8. 桦木科 Betulaceae	10
9. 壳斗科 Fagaceae	11
10. 榆科 Ulmaceae	13
12. 桑科 Moraceae	13
15. 山龙眼科 Proteaceae	13
23. 蓼科 Polygonaceae	14
24. 藜科 Chenopodiaceae	14
25. 苋科 Amaranthaceae	14
26. 紫茉莉科 Nyctaginaceae	14
36. 毛茛科 Ranunculaceae	14
37. 木通科 Lardizabalaceae	14
38. 小檗科 Berberidaceae	15
39. 防己科 Menispermaceae	15
40. 木兰科 Magnoliaceae	15

造林学林木种子标本目录

41.蜡梅科 Calycanthaceae.....	16
42.番荔枝科 Annonaceae.....	16
43.肉豆蔻科 Myristicaceae	16
44.樟科 Lauraceae	16
51.钟萼木科 Bretschneideraceae.....	17
55.虎耳草科 Saxifragaceae	17
56.海桐花科 Pittosporaceae	18
57.金缕梅科 Hamamelidaceae	18
58.杜仲科 Eucommiaceae	18
59.悬铃木科 Platanaceae.....	18
60.蔷薇科 Rosaceae	18
62.豆科 Leguminosae	21
69.芸香科 rutaceae	23
70.苦木科 Simaroubaceae	23
71.橄榄科 Burseraceae	24
72.楝科 Meliaceae	24
76.大戟科 Euphorbiaceae.....	24
77.交让木科 Daphniphyllaceae.....	25
79.黄杨科 Boxaceae	25
81.马桑科 Coriariaceae	25
82.漆树科 Anacardiaceae	25
84.冬青科 Aquifoliaceae	26
85.卫矛科 Celastraceae	26
88.省沽油科 Staphyleaceae.....	26
90.槭树科 Aceraceae	27
91.七叶树科 Hippocastanaceae.....	28
92.无患子科 Sapindaceae.....	28
95.鼠李科 Rhamnaceae	28
96.葡萄科 Vitaceae.....	28
97.杜英科 Elaeocarpaceae.....	29
98.椴树科 Tiliaceae	29
99.锦葵科 Malvaceae	29
100.木棉科 Bombacaceae	29

101. 梧桐科 Sterculiaceae	30
103. 猕猴桃科 Actinidiaceae.....	30
105. 山茶科 Theaceae.....	30
106. 藤黄科 Guttiferae	30
110. 怪柳科 Tamaricaceae	31
112. 红木科 Bixaceae.....	31
114. 大风子科 Flacourtiaceae	31
122. 瑞香科 Thymelaeaceae.....	31
123. 胡颓子科 Elaeagnaceae.....	31
124. 千屈菜科 Lythraceae.....	32
125. 海桑科 Sonneratiaceae	32
128. 玉蕊科 Lecythidaceae.....	32
130. 珙桐科 Nyssaceae.....	32
131. 八角枫科 Alangiaceae.....	32
132. 使君子科 Combretaceae.....	32
133. 桃金娘科 Myrtaceae.....	33
134. 野牡丹科 Melastomataceae.....	33
141. 五加科 Araliaceae.....	33
143. 山茱萸科 Cornacea	34
151. 山榄科 Sapotaceae.....	34
147. 杜鹃花科 Ericaceae	34
152. 柿树科 Ebenaceae.....	34
154. 野茉莉科 Styracaceae.....	35
155. 木犀科 Oleaceae.....	35
156. 马钱科 Loganiaceae	36
158. 夹竹桃科 Apocynaceae	36
160. 旋花科 Convolvulaceae.....	36
163. 紫草科 Boraginaceae.....	36
164. 马鞭草科 Verbenaceae.....	36
166. 茄科 Solanaceae.....	37
167. 玄参科 Scrophulariaceae	37
168. 紫葳科 Bignoniaceae.....	37
178. 茜草科 Rubiaceae.....	37

造林学林木种子标本目录

179.忍冬科 Caprifoliaceae	38
181.败酱科 Valerianaceae	39
187.菊科 Compositae	39
199.禾本科 Gramineae	39
201.棕榈科 Palmae	39
216.百合科 Liliaceae	39

裸子植物门 Gymnospermae

2. 银杏科 Ginkgoaceae

- 2.1. 银杏 *Ginkgo biloba* L.

4. 松科 Pinaceae

- 4.1. 浙江油松
4.2. 黄果冷杉 *Abies ernestii* Rehd.
4.3. 冷杉 *Abies fabri* (Mast.) Craib
4.4. 岷江冷杉 *Abies faxoniana* Rehd. et Wils.
4.5. 日本冷杉 *Abies firma* Sieb. et Zucc.
4.6. 辽东冷杉 *Abies holophylla* Maxim.
4.7. 臭松 *Abies nephrolepis* (Trautv.) Maxim.
4.8. 紫果冷杉 *Abies recurvata* Mast.
4.9. 鳞皮冷杉 *Abies squamata* Mast.
4.10. 银杉 *Cathaya argyrophylla* Chun et Kuang
4.11. 雪松(雄花) *Cedrus deodara* (Roxb.) G. Don
4.12. 雪松 *Cedrus deodara* (Roxb.) G. Don
4.13. 云南油杉 *Keteleeria evelyniana* Mast.
4.14. 兴安落叶松 *Larix gmelinii* (Rupr.) Rupr.
4.15. 日本落叶松 *Larix kaempferi* (Lamd.) Carr.
4.16. 长白落叶松 *Larix olgensis* Henry
4.17. 红杉(西南落叶松) *Larix potaninii* Batal.
4.18. 华北落叶松 *Larix principis-rupprechtii* Mayr
4.19. 欧州云杉 *Picea abies* (L.) Karst.
4.20. 云杉 *Picea asperata* Mast.

- 4.21. 青海云杉 *Picea crassifolia* Kom.
- 4.22. 鱼鳞云杉 *Picea jezoensis* Carr.
- 4.23. 红皮云杉 *Picea koraiensis* Nakai
- 4.24. 白芊 *Picea meyeri* Rehd. et Wils.
- 4.25. 紫果云杉 *Picea purpurea* Mast.
- 4.26. 青扞 *Picea wilsonii* Mast.
- 4.27. 台湾果松 *Pinus armandii* Franch. var. *mastersiana* (Hayata) Hayata
- 4.28. 白皮松 *Pinus bungeana* Zucc. et Endl.
- 4.29. 高山松 *Pinus densata* Mast.
- 4.30. 赤松 *Pinus densiflora* Sieb. et Zucc.
- 4.31. 喜马拉雅白皮松 *Pinus gerardiana* Wall.
- 4.32. 尖松 *Pinus glabra*
- 4.33. 乔松 *Pinus griffithii* Mc Clelland
- 4.34. 巴山松 *Pinus henryi* Mast.
- 4.35. 红松 *Pinus koraiensis* Sieb. et Zucc.
- 4.36. 南亚松(广东松) *Pinus latteri* Mason.
- 4.37. 马尾松 *Pinus massoniana* Lamb.
- 4.38. 欧州黑松 *Pinus nigra* Arn.
- 4.39. 意大利五针松 *Pinus pinea* L.
- 4.40. 脂松 *Pinus resinosa*
- 4.41. 樟子松 *Pinus sylvestris* var. *mongolica* Litv.
- 4.42. 油松 *Pinus tabulaeformis* Carr.
- 4.43. 黑皮油松 *Pinus tabulaeformis* var. *mukdensis* Vyeiki
- 4.44. 火炬松 *Pinus taeda* L.
- 4.45. 黄山松 *Pinus taiwanensis* Hayata
- 4.46. 黑松 *Pinus thunbergii* Parl.
- 4.47. 云南松 *Pinus yunnanensis* Franch.
- 4.48. 金钱松 *Pseudolarix amabilis* (Nelson) Rehd.

- 4.49. 铁杉 *Tsuga chinensis* (Franch.) Pritz
4.50. 喜马拉雅铁杉 *Tsuga dumosa* (D. Don) Eichl.

5. 杉科 *Taxodiaceae*

- 5.1. 柳杉 *Cryptomeria fortunei* Hooibrenk ex Otto et Dietr.
5.2. 日本柳杉 *Cryptomeria japonica* (L.f.) D.Don
5.3. 杉木 *Cunninghamia lanceolata* (Lamb.) Hook.
5.4. 水松 *Glyptostrobus pensilis* (Staunt.) Koch.
5.5. 水杉 *Metasequoia glyptostroboides* Hu et Cheng
5.6. 秃杉 *Taiwania cryptomerioides* Hayata
5.7. 池杉 *Taxodium ascendens* Brongn
5.8. 落羽杉 *Taxodium distichum* (L.) Rich.

6. 柏科 *Cupressaceae*

- 6.1. 日本扁柏 *Chamaecyparis obtusa* Endl.
6.2. 日本花柏 *Chamaecyparis pisifera* (Sieb. et Zucc.) Endl.
6.3. 花柏 *Chamaecyparis thuyoides* (L.) Britton, Sterns et Pogg.
6.4. 岷江柏木 *Cupressus chengiana* S.Y. Hu
6.5. 干香柏 *Cupressus duclouxiana* Hickel
6.6. 柏木 *Cupressus funebris* Endl.
6.7. 垂丝柏 *Cupressus funebris* Endl.
6.8. 西藏柏木 *Cupressus torulosa* D.Don
6.9. 福建柏 *Fokienia hodginsii* (Dunn) Henry et Thomas
6.10. 欧洲刺柏 *Juniperus communis* L.
6.11. 杜松 *Juniperus rigida* Sieb. et Ducc.
6.12. 侧柏 *Platycladus orientalis* (L.) Franco
6.13. 圆柏 *Sabina chinensis* (L.) Ant.
6.14. 龙柏 *Sabina chinensis* cv. *Kaizuca*

6.15. 高山柏 *Sabina squamata* Ant.

7. 罗汉松科 *Podocarpaceae*

7.1. 小叶罗汉松 *Podocarpus brevifolius* (Stapf) Foxw.

7.2. 罗汉松 *Podocarpus macrophyllus* (Thunb.) D. Don

7.3. 竹柏 *Podocarpus nagi* Zoll. et Mor. ex Zoll.

8. 三尖杉科 *Cephalotaxaceae*

8.1. 三尖杉 *Cephalotaxus fortunei* Hook. f.

8.2. 粗榧 *Cephalotaxus sinensis* Li.

9. 红豆杉科 *Tacaceae*

9.1. 红豆杉 *Taxus chinensis* (Pilger) Rehd.

9.2. 赤柏松 *Taxus cuspidata* Sieb. et Zucc.

11. 买麻藤科(倪藤科) *Gnetaceae*

11.1. 垂子卖麻藤 *Gnetum pendulum* C.Y. Cheng

被子植物门 Angiospermne

1.木麻黄科 Casuarinaceae

- 1.1. 木麻黄 *Casuarina equisetifolia* L.

5.杨柳科 Salicaceae

- 5.1. 胡杨 *Populus euphratica* Kom.
5.2. 黑杨 *Populus nigra* L.
5.3. 小叶杨 *Populus simonii* Carr.

6.杨梅科 Myricaceae

- 6.1. 矮杨梅 *Myrica nana* Cheval.
6.2. 杨梅 *Myrica rubra* Sieb. et Zucc.

7.胡桃科 Juglandaceae

- 7.1. 长腰核桃
7.2. 吉林核桃楸
7.3. 巩留核桃
7.4. 西藏山南核桃
7.5. 厚壳核桃
7.6. 梭形核桃
7.7. 新疆幼果核桃
7.8. 薄壳一号
7.9. 山核桃 *Carya cathayensis* Sarg.
7.10. 薄壳核桃 *Carya illinoensis* K. Koch
7.14. 野核桃 *cathayensis* Dode

- 7.11. 青钱柳 *Cyclocarya paliurus* Iljinskaja
- 7.12. 黄杞 *Engelhardtia roxburghiana* Wall.
- 7.13. 胡桃 *Juglans regia* L.
- 7.15. 早熟核桃 *Juglans regia* L.
- 7.16. 纸皮核桃 *Juglans regia* L.
- 7.17. 露仁核桃 *Juglans regia* L.
- 7.18. 铁核桃 *Juglans sigillata* Dode
- 7.19. 枫杨 *Platycarya stenoptera* Dc.
- 7.20. 化香 *Platycarya strobilacea* Sieb. et Zucc.
- 7.21. 越南枫杨(麻柳) *Platycarya tonklinensis* Dode
- 7.22. 华西枫杨 *Pterocarya insignis* Rehd. et Wils.

8. 桦木科 *Betulaceae*

- 8.1. 桤木 *Alnus cremastogyne* Burk.
- 8.2. 欧洲桤木 *Alnus glutinosa*
- 8.3. 赤杨 *Alnus japonica* Sieb. et Zucc.
- 8.4. 东北桤木 *Alnus mandshurica* (Callier) Hand.-Mazz.
- 8.5. 尼泊尔桤木(旱冬瓜) *Alnus nepalensis* D.Don
- 8.6. 辽东桤木 *Alnus sibirica* Fisch.
- 8.7. 西南桦 *Betula alnoides*
- 8.8. 坚桦 *Betula chinensis* Maxim.
- 8.9. 黑桦 *Betula davurica* Pall.
- 8.10. 岳桦 *Betula ermanii* Cham.
- 8.11. 亮叶桦 *Betula luminifera* Winkl.
- 8.12. 白桦 *Betula platyphylla* Suk.
- 8.13. 赛黑桦 *Betula schmidtii* Regel
- 8.14. 版纳鹅耳枥 *Carpinus londoniana* H.Winkl.
- 8.15. 鹅耳枥 *Carpinus turczaninowii* Hance

- 8.16. 雷公鹅耳枥 *Carpinus viminea* Wall.
8.17. 榛(毛榛、手榛) *Corylus heterophylla* Fisch. ex Bess.
8.18. 毛榛 *Corylus mandshurica* Maxim.

9.壳斗科 *Fagaceae*

- 9.1. 锥栗 *Castanea henryi* Rehd. et Wils.
9.2. 茅栗 *Castanea seguinii* Dode
9.3. 银叶栲 *Castanopsis argyrophylla* King
9.4. 高山栲 *Castanopsis delavayi* Franch.
9.5. 短刺栲 *Castanopsis echinocarpa* DC.
9.6. 罗浮栲 *Castanopsis fabri* Hance
9.7. 印度栲 *Castanopsis indica* (Roxb.) DC.
9.8. 苦槠栲 *Castanopsis sclerophylla* Scho tt.
9.9. 苦槠栲 *Castanopsis sclerophylla* Schott
9.10. 上思青冈 *Cyclobalanopsis delieatula* (Chun et Tsiang) Y.C. Hsu et
H.W.Jen
9.11. 饭甑青冈 *Cyclobalanopsis fleuryi* Chun
9.12. 赤皮青 *Cyclobalanopsis gilva* (Bl.) Oerst.
9.13. 青冈栎 *Cyclobalanopsis glauca* (Thunb.) Oerst.
9.14. 滇青冈 *Cyclobalanopsis glaucoides* Schott.
9.15. 小叶青冈 *Cyclobalanopsis gracilis* (Rehd. et Wils.)
9.16. 多脉青冈 *Cyclobalanopsis multinervis* Cheng et T.Hong
9.17. 青栲 *Cyclobalanopsis myrsinaefolia* (Bl.) Schott.
9.18. 云山青冈(红稠) *Cyclobalanopsis nubium* (Hand.-mazz.) Chun
9.19. 云山青冈 *Cyclobalanopsis nubiumi* (Hand.-mazz.) Chun
9.20. 毛果青冈 *Cyclobalanopsis pachyloma* (Seem.) Schott.
9.21. 睦边青冈 *Cyclobalanopsis pachyloma* var. *mubiaensis* Y.C.Hsu et