

本溪地区树种名录



杜 玉 龙 编



本 溪 市 林 学 会

说 明

一、《本溪树种名录》系按 P·Engler (恩格勒) 分类系统顺序排列。

二、名录所列树种计45科, 103属, 241种, 其中: 变种13种, 栽培变种3种(不包括公园内非露天树木)。

在种名前注有“※”标记者, 为栽培种, 其中 *Metasequoia glyptostroboides* Hu et cheng, *Juglans regia* L. 为幼树。

三、名录是根据本人在本溪地区多年调查所见树种整理而成。由于水平所限, 疏漏及错误之处难免, 请批评指正。

目 录

一、银杏科	Ginkgoaceae	1
二、紫杉科	Taxaceae	1
三、松科	Pinaceae	1
四、柏科	Cupressaceae	2
五、杉科	Taxodiaceae	2
六、杨柳科	Salicaceae	3
七、胡桃科	Juglandaceae	4
八、桦木科	Betulaceae	4
九、壳斗科	Fagaceae	5
十、榆科	Ulmaceae	6
十一、桑科	Moraceae	6
十二、槲寄生科	Loranthaceae	7
十三、马兜铃科	Aristolochiaceae	7
十四、小檗科	Berberidaceae	7
十五、木兰科	Magnoliaceae	7
十六、虎耳草科	Saxifragaceae	8
十七、蔷薇科	Rosaceae	8
十八、豆科	Fabaceae	11
十九、芸香科	Rutaceae	13
二十、苦木科	Simarubaceae	13

二十一、大戟科	Euphorbiaceae	13
二十二、漆树科	Anacardiaceae	13
二十三、卫矛科	Celastraceae	14
二十四、省沽油科	Staphyleaceae	14
二十五、槭树科	Aceraceae	14
二十六、无患子科	Sapindaceae	15
二十七、鼠李科	Rhamnaceae	15
二十八、葡萄科	Vitaceae	16
二十九、椴树科	Tiliaceae	16
三十、猕猴桃科	Actinidiaceae	17
三十一、怪柳科	Tamaricaceae	17
三十二、胡颓子科	Elaeagnaceae	17
三十三、八角枫科	Alangiaceae	17
三十四、五加科	Araliaceae	18
三十五、四照花科	Cornaceae	18
三十六、杜鹃花科	Ericaceae	19
三十七、山矾科	Symplocaceae	19
三十八、野茉莉科	Styracaceae	19
三十九、木樨科	Oleaceae	19
四十、萝藦科	Asclepiadaceae	20
四十一、马鞭草科	Verbenaceae	20
四十二、茄科	Solanaceae	21
四十三、紫葳科	Bignoniaceae	21
四十四、忍冬科	Caprifoliaceae	21
四十五、百合科	Liliaceae	22
附：本溪树种学名浅释		23

本溪树种名录

一、银杏科 Ginkgoaceae

1. 银杏属 Ginkgo

- * (1) 银杏 *G. biloba* L.

二、紫杉科 Taxaceae

2. 紫杉属 Taxus

- (2) 紫杉 *T. cuspidata* Sieb. et Zucc.

三、松科 Pinaceae

3. 松属 Pinus

- (3) 红松 *P. koraiensis* Sieb. et Zucc.
* (4) 华山松 *P. Armandi* Fr.
(5) 油松 *P. tabulaeformis* Carr.
(6) 赤松 *P. densiflora* Sieb. et Zucc.
* (7) 樟子松 *P. sylvestris* L.
 Var. *mongolica* Litvin.

4. 落叶松属 Larix

- (8) 长白落叶松 *L. olgensis* A. Henry.

- * (9) 日本落叶松 *L. kaempferi* Carr.
- * (10) 兴安落叶松 *L. dahurica* Turcz.
- * (11) 华北落叶松 *L. principis—Rupprechtii* Mayr.

5. 冷杉属 *Abies*

- (12) 沙 松 *A. holophylla* Maxim.
- (13) 臭 松 *A. nephrolepis* Maxim.

6. 云杉属 *Picea*

- (14) 鱼鳞云杉 *P. jezoensis* Carr.
- (15) 红皮云杉 *P. koraiensis* Nakai

四、柏 科 *Cupressaceae*

7. 桧 属 *Juniperus*

- * (16) 园 柏 *J. chinensis* L.
- (17) 杜 松 *J. rigida* S. et Z.
- * (18) 龙 柏 *J. chinensis* L.
var. *kaizuca* Hort.

8. 侧柏属 *Thuja*

- * (19) 侧 柏 *T. orientalis* L.

五、杉 科 *Taxodiaceae*

9. 水杉属 *Metasequoia*

- * (20) 水 杉 *M. glyptostroboides* Hu et Cheng

六、杨柳科 Salicaceae

10. 杨 属 *Populus*

- (21) 山 杨 *P. Davidiana* Dode
(22) 香 杨 *P. koreana* Rehder
(23) 小 叶 杨 *P. simonii* Carr.
(24) 小 青 杨 *P. pseudo—simonii* Kitaga.
*(25) 加 拿 大 杨 *P. canadensis* Moench
(26) 青 杨 *P. cathayana* Rehder
*(27) 新 疆 杨 *P. bolleana* Louche
*(28) 北 京 杨 *P. pyramidalis* × *Cathayana*
*(29) 健 杨 *P. euramericana*
cv. 'robusta'
*(30) 晚 花 杨 *P. euramericana*
cv. 'serotina'
*(31) 沙 兰 杨 *P. euramericana*
cv. 'sacrau 79'
*(32) 杂 种 杨 *P. sp.*

11. 柳 属 *Salix*

- (33) 旱 柳 *S. matsudana* Koidz.
*(34) 龙 须 柳 *S. matsudana* Koidz.
Var. *tortuosa* Vilm.
(35) 朝 鲜 柳 *S. koraiensis* Anders.
(36) 垂 柳 *S. babylonica* L.
(37) 细 柱 柳 *S. gracilistyla* Miq.

- (38) 白 杞 柳 *S. integra* Thunb.
- (39) 蒿 柳 *S. viminalis* L.
- (40) 蒙 古 柳 *S. mongolica* Siuzev.
- (41) 暗 叶 柳 *S. opaca* Anders.
- (42) 卷 边 柳 *S. siuzevii* O.V. seem.
- (43) 大 黄 柳 *S. Raddeana* Laksch.
- (44) 三 蕊 柳 *S. triandra* L.
- (45) 粉 枝 柳 *S. rorida* Laksch.

12. 钻天柳属 *Chosenia*

- (46) 上 天 柳 *C. macrolepis* (Turcz) Kom.

七、胡桃科 Juglandaceae

13. 胡桃属 *Juglans*

- (47) 胡 桃 楸 *J. mandshurica* Maxim.
- (48) 核 桃 *J. regia* L.

14. 枫杨属 *Pterocarya*

- (49) 枫 杨 *P. stenoptera* DC.

八、桦木科 Betulaceae

15. 桦木属 *Betula*

- (50) 黑 桦 *B. dahurica* Pall.
- (51) 赛 黑 桦 *B. schmidtii* Regel
- (52) 黄 桦 *B. costata* Trautv.

- (53) 白 桦 *B. platyphylla* Suk.
(54) 坚 桦 *B. chinensis* Maxim.

16. 榛 属 *Corylus*

- (55) 榛 子 *C. heterophylla* Fisch.
(56) 胡 榛 子 *C. mandshurica* Maxim.

17. 千金榆属 *Carpinus*

- (57) 千 金 榆 *C. cordata* Blume.

18. 赤 杨 属 *Alnus*

- (58) 赤 杨 *A. japonica* S. et Z.
*(59) 色 赤 杨 *A. tinctoria* Sarg.

九、壳斗科 *Fagaceae*

19. 栎 属 *Quercus*

- (60) 蒙 古 柞 *Q. mongolica* Fisch.
(61) 辽 东 柞 *Q. liaotungensis* Koidz.
(62) 槲 树 *Q. dentata* Thunb.
(63) 槲 栎 *Q. aliena* Blume
(64) 大 叶 槲 栎 *Q. dentata* Thunb.
Var. grandifolia Koidzu.
*(65) 尖 柞 *Q. acutissima* Carr.

20. 栗 属 *Castanea*

- *(66) 板 栗 *C. mollissima* Blume

- (67) 丹 东 栗 *C. dandonensis* Lieolishe.

十、榆 科 *Ulmaceae*

21. 刺 榆 属 *Hemiptelea*

- (68) 刺 榆 *H. davidii* Planch.

22. 榆 属 *Ulmus*

- (69) 家 榆 *U. pumila* L.

- (70) 春 榆 *U. propinqua* Koidz.

- (71) 光 叶 春 榆 *U. propinqua* Koidz.
Var. *levigata* Miyabe.

- (72) 翅 春 榆 *U. propinqua* Koidz.
Var. *suberosa* Miyabe.

- (73) 黄 榆 *U. macrocarpa* Hance.

- (74) 裂 叶 榆 *U. laciniata* Mayr.

23. 朴 属 *Celtis*

- (75) 小 叶 朴 *C. Bungeana* Blume

- (76) 大 叶 朴 *C. koraiensis* Nakai

十一、桑 科 *Moraceae*

24. 桑 属 *Morus*

- (77) 家 桑 *M. alba* L.

- (78) 山 桑 *M. bombycis* Koidz.

(79) 蒙古桑 *M. mongolica* Schneid.

十二、槲寄生科 *Loranthaceae*

25. 槲寄生属 *Viscum*

(80) 槲寄生 *V. coloratum* Nakai

十三、马兜铃科 *Aristolochiaceae*

26. 马兜铃属 *Aristolochia*

(81) 木通 *A. manshuriensis* Kom.

十四、小檗科 *Berberidaceae*

27. 小檗属 *Berberis*

(82) 大叶小檗 *B. amurensis* Rupre.

(83) 细叶小檗 *B. poiretii* Schneider

十五、木兰科 *Magnoliaceae*

28. 木兰属 *Magnolia*

(84) 天女木兰 *M. parviflora* Sieb. et Zucc.

29. 五味子属 *Schizandra*

(85) 五味子 *S. chinensis* Baillon.

十六、虎耳草科 Saxifragaceae

30. 茶藨子属 *Ribes*

- (86) 长白茶藨子 *R. komarovii* A. Pojark
- (87) 东北茶藨子 *R. mandshuricum* (Maxim.) Kom.
- (88) 光叶东北茶藨 *R. mandshuricum* Kom.
var. *subglabrum* Koma.
- (89) 刺果茶藨子 *R. burejense* F. Schum.

31. 山梅花属 *Philadelphus*

- (90) 东北山梅花 *P. schrenkii* Rupr.

32. 溲疏属 *Deutzia*

- (91) 李叶溲疏 *D. prunifolia* Rehder.
- (92) 光萼溲疏 *D. glabrata* Kom.
- (93) 大花溲疏 *D. grandiflora* Bung.
- (94) 小花溲疏 *D. parviflora* Bung.

十七、蔷薇科 Rosaceae

33. 绣线菊属 *Spiraea*

- (95) 柳叶绣线菊 *S. salicifolia* L.
- (96) 毛果绣线菊 *S. trichocarpa* Nakai
- (97) 三裂叶绣线菊 *S. trilobata* L.
- (98) 薄毛绣线菊 *S. pubescens* Turcz.

34. 珍珠梅属 *Sorbaria*

- (99) 珍珠梅 *S. sorbifolia* A.Br.
(100) 星毛珍珠梅 *S. sorbifolia* A.Br.
Var. *stellipida* Maxim.

35. 山楂属 *Crataegus*

- (101) 山里红 *C. pinnatifida* Bun.
•(102) 山楂 *C. pinnatifida* Bum.
Var. *major* N.E.Br.

36. 花楸属 *Sorbus*

- (103) 花楸 *S. pohuashanensis* Hedl.

37. 水榆属 *Micromeles*

- (104) 水榆 *M. alnifolia* (s. et z.) Kohne

38. 梨属 *Pyrus*

- (105) 野梨 *P. ussuriensis* Maxim.

39. 山荆属 *Malus*

- (106) 山荆子 *M. baccata* (L.) Borkh.
•(107) 苹果 *M. pumila* Mill.
•(108) 花红 *M. asiatica* Nakai
(109) 海棠果 *M. prunifolia* Borkh.

40. 悬钩子属 *Rubus*

(110) 悬钩子 *R. crataegifolius* Bunge

(111) 茅莓悬钩子 *R. parvifolius* L.

41. 蔷薇属 *Rosa*

(112) 野玫瑰 *R. dahurica* pall.

(113) 繖花蔷薇 *R. maximowicziana* Regl.

* (114) 黄刺玫 *R. xanthina* Lindl.

* (115) 蔷薇 *R. rugosa* Thunb.

42. 扁核木属 *Prinsepia*

(116) 东北扁核木 *P. sinensis* (Oliv) Kom.

43. 杏 属 *Armeniaca*

(117) 东北杏 *A. mandshurica* Koehne

(118) 山杏 *A. sibirica* L.

* (119) 杏 *A. armeniaca* L.

44. 桃 属 *Persica*

(120) 山毛桃 *P. Davidiana* Franch.

* (121) 桃 *P. vulgaris* Mill.

45. 李 属 *Prunus*

(122) 李子 *P. salicina* Lindl.

46. 稠李属 *Padus*

- (123) 稠李子 *P. asiatica* Kom.
(124) 山桃稠李 *P. Maackii* Rupr.

47. 櫻桃属 *Cerasus*

- (125) 毛櫻桃 *C. tomentosa* Wall.
(126) 山櫻桃 *C. sachalinensis* (Fr. schm) kom.
(127) 深山櫻 *C. Maximowiczii* Rupr.
(128) 榆叶梅 *C. triloba* Lindl.
(129) 截叶榆叶梅 *C. triloba* Lindl.
Var. *truncata* Kom.
* (130) 重瓣榆叶梅 *C. triloba* Lindl.
Var. *plena* Dipp
(131) 长梗郁李 *C. nakai* Levl.
(132) 欧李 *C. humilis* Bunge

十八、豆 科 *Fabaceae*

48. 葛 属 *Pueraria*

- (133) 葛 条 *P. thunbergiana* Benth.

49. 槐 属 *Sophora*

- (134) 苦 参 *S. flavescens* Ait.

50. 皂角属 *Gleditsia*

- (135) 山 皂 角 *G. japonica* Miq.

(136) 无刺山皂角 *G. koraiensis*
Var. *inermis* Nakai

51. 怀槐属 *Maackia*

(137) 怀槐 *M. amurensis* Rupr. et Maxim.

52. 刺槐属 *Robinia*

* (138) 刺槐 *R. pseudo-acacia* L.

53. 胡枝子属 *Lespedeza*

(139) 胡枝子 *L. bicolor* Turcz.

(140) 兴安胡枝子 *L. davurica* Schinder

(141) 短序胡枝子 *L. cyrtobotrya* Miq.

(142) 毛胡枝子 *L. tomentosa* Sieb.

54. 锦鸡儿属 *Caragana*

* (143) 树锦鸡儿 *C. arborescens* Lam.

55. 紫穗槐属 *Amorpha*

(144) 紫穗槐 *A. fruticosa* L.

56. 木兰属 *Indigofera*

(145) 花木兰 *I. kirilowii* Maxim.

十九、芸香科 Rutaceae

57. 黄波罗属 *Phellodendron*

(146) 黄波罗 *P. amurense* Rupr.

58. 花椒属 *Zanthoxylum*

(147) 山花椒 *Z. schinifolium* Sieb. et Zucc.

* (148) 花椒 *Z. simulans* Hance

二十、苦木科 Simarubaceae

59. 臭椿属 *Ailanthus*

* (149) 臭椿 *A. altissima* Swingle

二十一、大戟科 Euphorbiaceae

60. 叶底珠属 *Securinega*

(150) 叶底珠 *S. suffruticosa* Rehder

二十二、漆树科 Anacardiaceae

61. 漆树属 *Rhus*

(151) 漆树 *R. verniciflua* Stokes

(152) 盐肤木 *R. chinensis* Mill.