

江西木本植物名录

1975



江西大学生物系
赣州地区林业科学研究所

江西木本植物名录 (1975)

前言

江西地处我国亚热带中部和南部的北缘，自然条件优越，蕴藏的森林植物资源极为丰富。遵照伟大领袖毛主席“备战备荒、为人民”和继续贯彻执行“以农业为基础，工业为主导”的方针。

为开发利用祖国亚热带地区丰富的森林植物资源，更好地为社会主义建设服务，争取在本世纪内把我国建设成为社会主义的现代化强国。我们将江西省多年来调查采集到的木本植物标本以及所收集到的森林植物被调查资料和相关栽培植物的资料汇集整理，编写出《江西木本植物名录》，提供江西省农、林、牧、付、渔、工业和医药等部门的参改利用，同时也为进一步编写《江西树木志》和《江西植物志》作好准备。

本编收载已知的江西木本植物计 科 属 种（其中包括有亚种、变种和变型）绝大部分都是江西产的种类，少数是外省或外国引种进来的种类。每种植物分别记载其中文名，别名，学名、分布和主要用途。裸子植物按恩格勒系统排列，被子植物按赫钦生系统排列，以便利查攷。

由于我们学习毛泽东思想不够，水平有限，编写时间匆促，收集的标本资料都不够全面，错漏之处，在所难免，特请同志们提出批评指正，使我们得到不断的补充和修正，更好地为我国社会主义建设的崇高事业服务。

江西大学生物系
赣州地区林业科学研究所
1975, 9, 5

一. 裸子植物

G 1. 苏铁科

1. 苏铁(铁树、避火蕉)

Cycas revoluta Thunb. 产两广、云南、江西等省；江西各地多栽培。观赏、药用及食用。

2. 华南苏铁(龙尾苏铁)

C. rumphii Mig. 产两广、云南；江西寻乌有栽培。观赏及食用

G 2. 银杏科

3. 银杏(白果、鸭脚树、公孙树)

Ginkgo biloba L. 特产我国；江西各地有栽培。材用、药用，种子可食用。

G 3. 紫杉科

4. 东北红豆杉(紫杉)

Taxus cuspidata S. et Z. 产东北东部及北部，朝鲜、苏联及日本也有分布；庐山有栽培。材用、药用及油料用。

5. 南方红豆杉(海罗杉、美丽红豆杉)

T. mairei (Lemée et L'evl.) S. Y. Hu 产秦岭南至广东、云南、台湾各省；江西山地丘陵有分布。材用、叶及种子供药用。

6. 香榧(榧树、玉榧)

Torreya grandis Fort. 产长江中游以南各省；江西东北部有分布。材用，种子供食用、油料及药用。

7. 穗花杉

Amentotaxus argotaenia (Hance) Pilg. 产川、鄂、湘、黔、桂及江西西北部。材用、种子供油料用。

8. 白豆杉

Pseudotaxus chienii (Cheng) Cheng 特产浙、赣、桂等省；江西分布于井冈山及大茅山。材用。

G 4. 罗汉松科

9. 罗汉松(土松)

Podocarpus macrophyllus (Thunb.) D. Don 产长江流域以南各省；江西各地多有栽培，以乐乡县秋源村一株为最大，胸径达一米。材用及药用。

10. 小罗汉松(短叶土杉)

P. macrophyllus maki (S. et Z.) Endl. 栽培种。主供观赏用。

11. 竹柏

P. nasi (Thunb.) Zoll. et Mor. 产长江以南各省至闽、粤；江西东部和南部有分布。材用、油料及药用。

G 5. 南洋杉科

12. 南洋杉(尖叶南洋杉)

Araucaria Cunninghamia Sweet 原产大洋洲；江西南部有栽培；观赏及材用。

G 6. 粗榧科

13. 三尖杉(山榧子)

Cephalotaxus fortunei Hook. 产陕、甘、长江

流域至两广；江西山地丘陵有分布。材用、种子供药用。

4. 粗榧(中国粗榧)

C. sinensis (Rehd. et Wils.) Li (*C. drupacea*
var. sinensis Rehd. et Wils.) 产陕、甘、豫
至长江以南各省；江西山地有分布。材用、油料及药用。

15. 日本粗榧

C. harringtonia f. *fastigiata* Rehd. 原产
日本；庐山栽培。观赏用。

G 7. 松科

16. 苍山冷杉

Abies delavayi Franch. 产滇、川高山地带；江
西庐山有栽培。材用。

17. 冷杉(塔杉)

A. fabri (Mast.) Craib 产四川西部；江西庐山
有栽培。材用。

18. 中甸冷杉

A. ferreana Borderes—Reb et Ganssen 产
我国西南部；庐山有栽培。材用。

19. 日本冷杉

A. firma S. et Z. 原产日本；庐山有栽培。材用。

20. 朝鲜冷杉

A. koreana Wils. 原产朝鲜；庐山有栽培。材用。

21. 岷江冷杉

A. recurvata Mast. 产我国西部；庐山有
栽培。材用。

22. 雪松(香柏、喜马拉雅杉)

Cedrus deodara (Roxb.) Loud. 产西藏西南部；江西各地有栽培。观赏、油料及材用。

23. 铁坚杉

Keteleeria davidiana Beiss. 产陕、川、鄂、黔各省；庐山有栽培。材用及油料用。

24. 云南油杉（杉松）

K. evelyniana Mast. 产滇、川、黔各省；庐山有栽培。材用及油料用。

25. 欧洲落叶松（落叶松）

Larix decidua Mill. 原产欧洲中部及北部；庐山有栽培。材用。

26. 日本落叶松

L. leptolepis Gord. 原产日本；庐山有栽培。材用。

27. 冷云杉

Picea abies Karst. 原产欧洲中部及北部；庐山有栽培。材用。

28. 二裂云杉

P. asperata var. *heterolepis* (Rehd. et Wils) Cheng 产四川；庐山有栽培。材用。

29. 麦吊杉（垂枝云杉）

P. brachytyla (Fr.) Pritz. 产陕、甘、川、鄂各省；庐山有栽培。材用。

30. 美洲云杉

P. glauca Voss. 原产北美；庐山有栽培。材用。

31. 丽江云杉

P. likiangensis (Fr.) Pritz. 产滇、川两省。

庐山有栽培。材用。

2. 日本云杉

P. maximo Wiczii Rees. 原产日本；庐山有栽培。

材用。

3. 虎尾松

P. Polita (S. et Z.) Carr. 原产日本；庐山有栽培。

材用。

4. 青杉

P. wilsonii Mast. 产河北、陕、甘、晋、川、鄂等

省；庐山有栽培。材用及油料用。

5. 华山松（白松、果松、五须松）

Pinus armandii Franch. 产陕、甘、晋、豫、川、黔、滇及西藏东南部；江西有栽培。材用及油料用。

6. 北美矮松（斑壳松）

P. barksiana Lamb. 原产北美，江西有栽培。

材用。

37. 白皮松（白果松、蛇皮松）

P. bungeana Zucc. 产陕、甘、晋、豫、辽、鲁、苏及河北各省；庐山有栽培。材用及油料用。

38. 阿勒颇松（叙利亚松）

P. halepensis Mill. 原产地中海（叙利亚）；庐山有栽培。材用。

39. 古巴松（湿地松）

P. caribaea Morelet. (*P. elliottii* Engelm.) 原产西印度群岛、北、中美洲海岸地区；江西吉安、赣南均有栽培。材用。

40. 墨西哥松（墨西哥石松）

P. cembroides Zucc. 原产北美；庐山有栽培。
材用。

41. 北美宽叶松（多刺松）

P. contorta var. *latifolia* S. Wats. 原产
北美落矶山；庐山有栽培。材用。

42. 赤松（密花松、遼东赤松、短叶赤松、日本赤松）

P. densiflora S. et Z. 产东北、鲁、苏、等省
至朝鲜日本；庐山有栽培。材用、油料用。

43. 西方白松

P. flexilis James. 原产北美东部；庐山有栽培。
材用。

44. 云南长叶五针松（乔松、蓝松）

P. griffithii McClelland. (*P. excelsa* Wall.)
产西藏东南部，云南西北部，缅甸、印度、巴基斯坦、尼泊尔、阿富汗均有分布；庐山有栽培。材用、油料用。

45. 杰利松

P. jeffreyi A. Murr. 原产北美东部；庐山有栽培。
材用。

46. 海松（红松、果松）

P. koraiensis S. et Z. 产我国东北至朝鲜、
苏联、日本；庐山有栽培。材用及油料用。

47. 广东松（华南五针松）

P. kwangtungensis Chun [*P. wangii* Hu et
Chen var. *kwangtungensis* (Chun) Cheng et
Law] 产两广及海南岛；庐山有栽培。材用。

48. 马尾松（松树、青松、山松）

P. massoniana Lamb. 产我国东部、中部及南部；

江西南北丘陵普遍有分布。材用、油料及药用。

9. 南亚松 (海南二叶松、溪松、南洋二叶松)

P. merkusii Jungh. et De Vries (*P. ikedae* Yam.) 产海南岛、广西南部、越南。江西赣南林科所有栽培。材用。

10. 欧洲矮松 (瑞士山松)

P. montana Mill. (*P. mugo* Turra.) 原产南欧及中欧山地，庐山有栽培。材用。

1. 铺地山松

P. montana var. *pumilio* Zenari. 原产南欧及中欧；庐山有栽培。观赏用。

2. 刺果松

P. muricata D. Don 原产美国加州；庐山有栽培。材用。

53. 奥地利黑松

P. nigra Arnold (*P. nigra* var. *austriaca* Ashers et Graebn.) 原产欧洲及亚洲西部；庐山有栽培。材用。

54. 北美长叶松 (大五松)

P. palustris Mill. (*P. australis* Michx.) 原产北美；庐山赣南均有栽培。材用。

55. 日本五针松 (日本白松)

P. parviflora S. et Z. 原产日本；庐山有栽培。观赏或材用。

56. 粉叶日本五针松

P. parviflora var. *glauca* Beissn. 原产日本；庐山有栽培。观赏用。

57. 马其顿松

P. peuce Griseb. 原产巴尔干山区，庐山有栽培。
材用。

58. 意大利松（意大利石松）

P. pinea L. 原产地中海区；庐山栽培。材用。

59. 地中海松（海松）

P. pinaster Ait. 原产地中海区；庐山有栽培。材用。

60. 大果松（美国黄松、西方黄松）

P. ponderosa Dougl. 原产北美东部；庐山栽培。
材用。

61. 美国岩黄松（西方黄松）

P. ponderosa Dougl. var. *scopulorum* 原
产北美东部；庐山有栽培。材用。

62. 北美松（辐射松）

P. radiata D. Don (*P. insignis* Dougl.)
原产美国加州南部；庐山有栽培。材用。

63. 硬叶松（刚松）

P. rigida Mill. 原产北美；庐山有栽培。材用。

64. 池松（晚松）

P. rigida Mill. var. *serotina* (*P. serotina*)
原产美国；庐山有栽培。材用。

65. 沙宾松（灰松）

P. sabiniana Dougl. 原产美国加州；庐山有栽培。
材用。

66. 五针塔松（美洲白松）

P. strobus L. 原产美国东北部；庐山有栽培。材
用。

67. 獐子松

P. sylvestris L. var. *mongolica* Livin. 产我国东北、内蒙、至苏联、蒙古；庐山栽培。材用、油料用。

68. 欧洲塔松（苏格兰松）

P. sylvestris var. *fastigiata* Carr. 产欧亚大陆；庐山有栽培。材用及观赏用。

69. 油松（红皮松、短叶松）

P. tabulaeformis Carr. 产我国东北、内蒙、西北北部；庐山有栽培。材用、油料及药用。

70. 三针硬叶松（火炬松、大德松）

P. taeda L. 原产美国；庐山及赣南均有栽培。材用。

71. 台湾松（黄山松）

P. taiwanensis Hay. (*P. hwangshanensis* Hsia, *P. luchuensis* Mayr. var. *hwangshanensis* (Hsia) C. I. Wu) 产台湾、琉球、江西、安徽、浙江一带山地；江西北部、中部有分布。材用、油料用。

72. 黑松（日本黑松）

P. thunbergii Parl. 原产朝鲜及日本；庐山有栽培。材用、药用及油料用。

73. 云南松（长尾松、飞松）

P. yunnanensis Franch. 产我国西南部至广西；庐山有栽培。材用、油料用。

74. 铁杉

Tsuga chinensis Pritz. 产我国西部及西北部；庐山有栽培。材用。

75. 浙江铁杉

T. tchekiangensis Florin. 产我国东南部；江西武夷山桐木关1800米以上尚保存有浙江铁杉的原始林。庐山

有栽培。材用。

76. 铁油杉 (长苞铁杉)

T. longibracteata Cheng (*Tsugo* — *Keteleeria*
longibrac — *teata* Camplo — Daphan et Gausser.
产黔、两广、湘、赣、闽等省；江西赣南(崇义)有分布。
材用。

G. 8. 杉 松

77. 柳杉 (长叶柳杉)

Cryptomeria fortunei Hook. (*C. japonica* D. Don
var. *simensis* Sieb., *C. kawail* Hay.) 产浙、
闽、赣等省；江西武夷山桐木关1500米以上尚有柳杉原始
林，各地多栽培。材用及药用。

78. 日本柳杉

C. japonica (L.f.) D. Don 原产日本；江西有
栽培，材用。

79. 圆头柳杉

C. japonica f. *compacto* — *globosa* Chen 栽
培品种；庐山有栽培。主供观赏用。

80. 杉木 (杉树)

Cunninghamia lanceolata Hook. 特产我国
中部及南部各省；江西山地丘陵普遍有分布。材用及药用。

81. 水松

Glyptostrobus pensilis (Lamb) C. Koch. 产两
广、滇、闽、川、赣等省；江西南部及东部有分布，各地均
有栽植。材用及药用。

82. 红杉 (美国红杉)

sequoia sempervirens Endl. (*Taxodium*
sempervirens Lamb.) 原产美国东部；庐山有
栽培。材用。

83. 日本金松

Sciadopitys verticillata S. et Z. 原产日本；
庐山有栽培。主供观赏用。

84. 落羽松

Taxodium distichum Rich. 原产美国；江西各
地均有栽培。材用。

85. 油杉

T. ascendens Brongn. 原产美国；江西南部及
庐山等地均有栽培。材用及观赏用。

86. 台湾杉（台杉）

Taiwania cryptomerioides Hay. 特产我国台湾
省；江西赣南有栽培。材用。

G. 9. 水杉科

87. 水杉

Metasequoia glyptostroboides Hu et Cheng 特
产我国川、鄂两省，江西各地均有栽植。材用。

G. 10. 柏科

88. 侧柏（扁柏）

Biota orientalis (L.) Endl. [*Thuja orientalis*
L., *Platycladus orientalis* (L.) Franco] 我国
特产，除新疆、青海外，分布几遍全国；江西多栽植。材用、
药用。

89. 千头柏

B. orientalis var. *Sieboldii* (Laws) Endl. 特
产我国，各地多栽培。主供观赏用。

90. 美国花柏

Chamaecyparis lawsoniana (A. Murr.) Parl.
原产美国东部；庐山有栽培。材用及观赏用。

91. 细叶美国花柏

C. lawsoniana f. *bowleri* Hort. 原产美国
东部；庐山有栽培。观赏及材用。

92. 蓝叶美国花柏

C. lawsoniana f. *glauca* (Jacq.) Beiss. 原
产美国东部；庐山有栽培。观赏及材用。

93. 黄枝美国花柏

C. lawsoniana f. *lutea* Beiss. 原产美国东
部；庐山有栽培。观赏及材用。

94. 金叶美国花柏

C. lawsoniana f. *stewartii* Hort. 原产美国
庐山有栽培。观赏及材用。

95. 粉绿美国花柏

C. lawsoniana f. *trionfleur de Boskoop* Hort
原产美国；庐山有栽培。观赏及材用。

96. 淡黄美国花柏

C. lawsoniana f. *westermanni* Hort. 原产美
国；庐山有栽培。观赏用。

97. 扁柏（日本扁柏）

C. obtusa Endl. 产台湾及日本；庐山有栽培。材
用。

98. 日本花柏

C. pisifera (S. et Z.) Endl. 原产日本；庐山等地均有栽培。材用及观赏用。

99. 线柏（云柏）

C. pisifera f. *filifera* Vass. 原产日本，庐山等地有栽培。观赏及材用。

100. 绒柏

C. pisifera f. *plumosa* Beiss. 原产日本；庐山有栽培。观赏。

101. 鳞柏

C. pisifera f. *squarrosa* Beiss. et Itokst. 原产日本；庐山有栽培。观赏用。

102. 美国扁柏

C. thyoides (L.) B. S. P. 原产美国；庐山有栽培。观赏用。

103. 香柏（美洲柏木）

Cupressus arizonica Greene 原产美国东部；庐山等地均有栽培。观赏及材用。

104. 云南柏木（冲天柏）

C. duclouxiana Hickel. 产喜马拉雅山区及我国西部；庐山有栽培。材用。

105. 柏木（垂丝柏）

C. funebris Endl. 产我国东部，中南、西南和陕、甘南部；江西中部及南部均有分布。材用、油料及药用。

106. 美国柏木（大果柏木）

C. macrocarpa Hartw. 原产美国东部；庐山有栽培。材用及观赏用。

107. 福建柏 (建柏、桐木)

Fokienia hodginsii (Dunn) Henry et Thomas
产我国长江以南的浙、赣、闽、湘至粤、桂、黔、滇等省，
越南也有分布；江西境内主要分布于南岭山地。材用。

108. 北美苧楠

Heyderia decurrens K. Koch. 原产北美；庐
山有栽培。材用。

109. 欧洲刺柏 (璎珞柏)

Juniperus communis L. 产欧亚洲及北美；庐
山等地均有栽培。观赏及材用。

110. 花针柏

J. communis L. var. *dureo—spica* Rehd. 产
欧、亚洲及北美；庐山等地栽培。观赏用。

111. 杉 柏 (刺柏、短柏木)

J. formosana Hay. 产我国东部、中部、西南部
至陕、甘南部；江西南北丘陵均有分布。材用及药用。

112. 铺地柏

J. procumbens S. et Z. 日本栽培；庐山有引
种。观赏用。

113. 杜松 (萌松、棒松)

J. rigida S. et Z. 产我国东北、内蒙、北部至朝
鲜、日本；江西庐山等地有栽培。材用及药用。

114. 圆柏 (桧)

Sabina chinensis (L.) Antoine (*Juniperus*
chinensis L.) 产我国北部、西部至南岭，朝鲜、
日本也有分布；江西各地普遍栽培。材用、药用及油料用。

115. 龙柏

S. chinensis var. *kaizuca* Cheng et W. T. Wang 栽培变种，江西各地有栽植。供观赏用。

6. 爬地龙柏

S. chinensis var. *kaizuca* f. *procumbens* Chen 栽培变型，庐山植物园有栽培。供观赏用。

17. 翠柏

S. meyeri (Rehd.) Cheng et L. K. Fu (*Juniperus squamata* var. *meyerii* Rehd.) 产我国中部至西部；江西各地均有栽培。供观赏用。

18. 高山爬柏(香柏)

S. squamata var. *Wilsonii* (Rehd.) Cheng et L. K. Fu (*Juniperus squamata* var. *Wilsonii* Rehd.) 产西藏西南、西北各省至鄂西北；江西庐山有栽培。观赏用。

19. 祁连山圆柏(柴达木圆柏、陇东圆柏)

S. przewalskii Kom. 产青、甘、川等省；江西庐山有栽培。材用。

20. 罗汉柏

Thujopsis dolobrata S. et Z. (*Thuja dolobrata* L. f.) 原产日本中部；庐山有栽培。供观赏用。

G 13. 买麻藤科(倪藤科)

121. 小叶买麻藤(倪藤、野番豆、大节藤)

Gnetum parvifolium (Warb.) C. Y. Cheng [*G. montanum* Markgr. f. *parvifolium* (Warb.) Markgr.; *G. indicum* (Lour.) Merr.] 产我国南部各省；江西南部有分布。茎叶药用，种子食用。