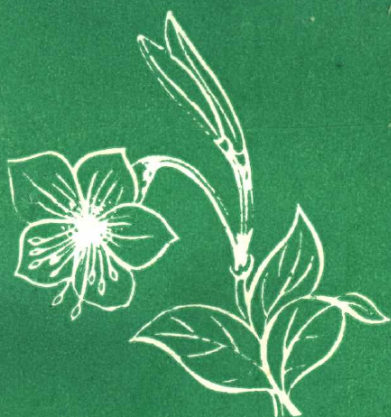


大岗山植物名录



中国林业科学研究院
江西大岗山实验局

大 岗 山 植 物 名 录

马 养 俊

主 编

郭 晶 华

编 写

王 燕 良

封面设计

李 祥 林

摄 影

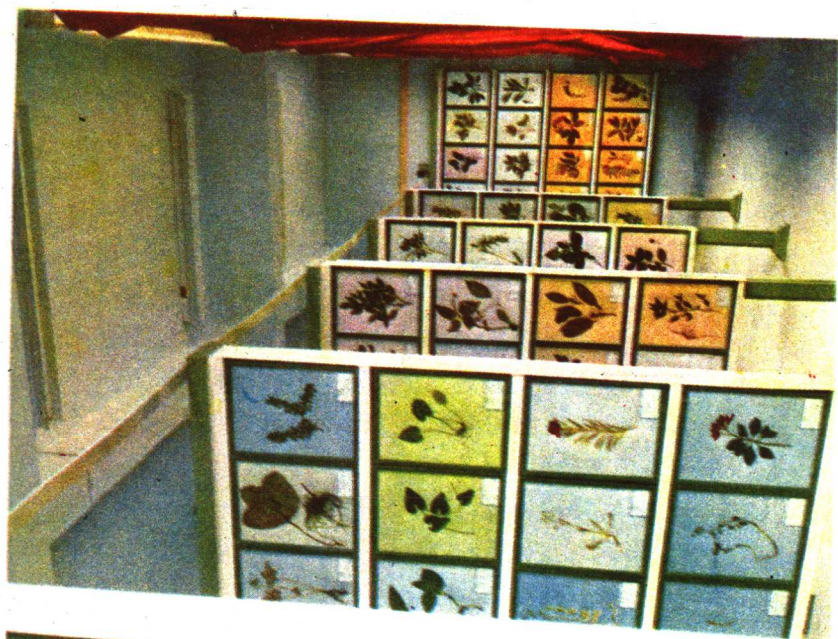
中国林业科学研究院 植物标本室
江西大岗山实验局

一 九 八 五 年 五 月

敬請

李主任指正
編者

植物标本陈列室的一角



前 言

为了摸清大岗山植物资源，为林业科研、教学和生产服务，使其得到充分开发利用，本名录收录了野生和栽培的植物（栽培的粮食和蔬菜种类除外）254科，847属，1,888种（包括亚种、变种、变型及园艺品种），其中在我们建立的植物标本陈列室展出了1,500种。

名录的排列次序，蕨类植物按秦仁昌教授的系统，裸子植物按郑万钧教授的系统，被子植物按赫经生（J. Hutchinson）的《有花植物分科系统》。每科的属和种按拉丁文字母的顺序排列。篇末附有科、属名索引。

参加过部分采集标本工作的同志有：吴海民、李信辉、陈小玲、李惠丽、胡星弼、李江南、严效陵、欧阳方、海淑贞、邱静玲、王建荣、周慧、牛志敏、傅建英。曾给予工作帮助的同志有：牛德林、周杰、陈化古、周启明、王金吾、王华斌、谢朝峰、张继龙、李开明、罗其发、莫正生、李凤歧、刘仲君、贺小云、林传生、江辉明、罗桂生、尹德眉、钟贱生、张吕祥、陈艾。

复旦大学徐炳声教授，华南植物研究所陈少卿、周汉泉二位先生，江苏植物研究所熊耀国、姚淦二位先生，南京林学院黄鹏成副教授，江西省林科所熊杰工程师，九江市林科所邹垣工程师曾帮助鉴定标本，特此致谢。

由于我们水平有限，名录中一定还存在不少缺点和错误，诚恳地希望同志们批评指正。

编 者

一九八五年五月

大岗山实验局地理概况

我局是亚热带现代化林业综合科学实验基地，位于江西省分宜县的西南部，设有山下、江下、上村、年珠、长埠等五个实验林场和一个树木园。地理位置为东经 $114^{\circ}30'$ — $114^{\circ}45'$ ，北纬 $27^{\circ}30'$ — $27^{\circ}50'$ 。山脉属武功山支脉，地形起伏较大，相对高差达 1,000 公尺，整个地势由西向东逐渐倾斜，西部的年珠、上村林场，山岭重叠，部分地形陡峻，最高峰大岗山海拔 1,092 公尺，北面的山下林场和南部的长埠林场为丘陵地区，海拔在 500 公尺以下。植被属中亚热带常绿阔叶林地带青冈、栲类林地，植物种类繁多，植被茂密。

目 录

真 菌 门 EUMYCOPHYTA

子 囊 菌 纲 ASCOMYCETES

真子囊菌亚纲 EUASCOMYCETES

肉座菌科 Hypocreaceae (13)

担 子 菌 纲 BASIDIOMYCETES

异担子菌亚纲 HETEROBASIDIAE

木 耳 科 Auriculariaceae (13)

银 耳 科 Tremellaceae (14)

同担子菌亚纲 HOMOBASIDIAE

多孔菌科 Polyporaceae..... (14)

伞 菌 科 Agaricaceae (15)

毒伞菌科 Amanitaceae (15)

马 勃 科 Lycoperdaceae (16)

地 衣 门 LICHENES

松 萝 科 Usneaceae (17)

苔 鲜 植物 门 BRYOPHYTA

苔 纲 HEPATICAE

苔 亚 纲 HEPATICIDAE

南溪苔科	Makinoaceae	(18)
绿片苔科	Aneuraceae	(18)
叉苔科	Metzgeriaceae	(18)
瘤冠苔科	Grimaldiaceae	(19)
蛇苔科	Conocephalaceae	(19)
地钱科	Marchantiaceae	(19)
钱苔科	Ricciaceae	(19)

藓 纲 MUSCI

泥炭藓亚纲 SPHAGNIDAE

泥炭藓科	Sphanaceae.....	(20)
------	-----------------	--------

真藓亚纲 BRYIDAE

牛毛藓科	Ditrichaceae	(20)
葫芦藓科	Funariaceae	(21)
真藓科	Bryaceae.....	(21)
提灯藓科	Mniaceae.....	(21)
虎尾藓科	Hedwigiaceae	(22)
金发藓科	Polytrichaceae.....	(22)

蕨类植物门 PTERIDOPHYTA

石 松 纲 LYCOPOSIDA

P2. 石松科	Lycopodiaceae	(23)
P3. 卷柏科	Selaginellaceae	(23)

木 贼 纲 SPHENOPSIDA

P5. 木 贼 科 Equisetaceae..... (24)

蕨 纲 FILICOPSIDA

- P9. 观音座莲科 Angiopteridaceae (24)
- P11. 紫 萁 科 Osmundaceae..... (25)
- P13. 海金沙科 Lygodiaceae (25)
- P15. 里 白 科 Gleicheniaceae..... (25)
- P16. 膜 蕨 科 Hymenophyllaceae (25)
- P17. 碗 蕨 科 Dennstaedtiaceae..... (25)
- P21. 陵始蕨科 Lindsaeaceae..... (26)
- P25. 凤尾蕨科 Pteridaceae (26)
- P25A. 蕨 科 Pteridiaceae (26)
- P27. 铁线蕨科 Adiantaceae (26)
- P28. 裸子蕨科 Gymnogrammaceae (27)
- P30. 蹄盖蕨科 Athyriaceae (27)
- P31. 铁角蕨科 Aspleniaceae..... (27)
- P32. 金星蕨科 Thelypteridaceae..... (27)
- P33. 乌毛蕨科 Blechnaceae (28)
- P38. 鳞毛蕨科 Dryopteridaceae (28)
- P44. 水龙骨科 Polypodiaceae (28)
- P44A. 槲 蕨 科 Drynariaceae (29)
- P51. 槐叶苹科 Salviniaceae (30)
- P52. 满江红科 Azollaceae (30)

种子植物门 SPERMATOPHYTA

裸子植物亚门 GYMNOSPERMAE

G1. 苏铁科	Cycadaceae	(31)
G2. 银杏科	Ginkgoaceae	(31)
G3. 紫杉科	Taxaceae	(31)
G4. 罗汉松科	Podocarpaceae	(32)
G5. 南洋杉科	Araucariaceae	(32)
G6. 粗榧科	Cephalotaxaceae	(32)
G7. 松科	Pinaceae	(33)
G8. 杉科	Taxodiaceae	(34)
G9. 水杉科	Metasequoiaceae	(35)
G10. 柏科	Cupressaceae	(35)

被子植物亚门 ANGIOSPERMAE

双子叶植物纲 DICOTYLEDONES

古生花被亚纲 ARCHICHLAMYDEAE (离瓣花亚纲)

1. 木兰科	Magnoliaceae	(38)
2 A. 八角茴香科	Illiciaceae	(40)
3. 五味子科	Schizandraceae	(40)
7. 连香树科	Cercidiphyllaceae	(40)
8. 番荔枝科	Annonaceae	(41)
11. 樟科	Lauraceae	(41)
15. 毛茛科	Ranunculaceae	(43)
15 A. 牡丹科	Paeoniaceae	(44)
15 B. 黄连科	Helleboraceae	(45)
16. 莼菜科	Cabombaceae	(45)
17. 金鱼藻科	Ceratophyllaceae	(45)
18. 睡莲科	Nymphaeaceae	(46)

18A. 莲 科	Nelumbonaceae.....	(46)
18B. 芡 实 科	Euryalaceae	(46)
18C. 山 荷 叶 科	Podophyllaceae	(46)
19. 小 檗 科	Berberidaceae	(46)
19A. 南 天 竹 科	Nandinaceae	(47)
21. 木 通 科	Lardizabalaceae	(47)
22. 大 血 藤 科	Sargentodoxaceae.....	(48)
23. 防 已 科	Menispermaceae	(48)
24. 马 兜 铃 科	Aristolochiaceae	(49)
28. 胡 椒 科	Piperaceae	(49)
29. 三 白 草 科	Saururaceae	(50)
30. 金 粟 兰 科	Chloranthaceae.....	(50)
32. 罂 粟 科	Papaveraceae.....	(50)
33. 紫 堇 科	Fumariaceae	(51)
36A 白 花 菜 科	Cleomaceae	(51)
39. 十 字 花 科	Cruciferae	(52)
40. 堇 菜 科	Violaceae	(53)
42. 远 志 科	Polygalaceae.....	(54)
45. 景 天 科	Crassulaceae.....	(54)
47. 虎 耳 草 科	Saxifragaceae	(55)
47D. 梅 花 草 科	Parnassiaceae	(55)
47G. 扯 根 菜 科	Penthoraceae.....	(56)
48. 茅 膏 菜 科	Droseraceae	(56)
53. 石 竹 科	Caryophylliaceae	(56)
54. 粟 米 草 科	Molluginaceae	(58)
56. 马 齿 苋 科	Portulacaceae	(58)
57. 蓼 科	Polygonaceae.....	(58)

58.	裸果木科	Illecebraceae..... (60)
59.	商陆科	Phytolaccaceae..... (60)
61.	藜科	Chenopodiaceae (60)
63.	苋科	Amarantaceae (61)
67.	牻牛儿苗科	Geraniaceae (62)
69.	酢浆草科	Oxalidaceae (62)
70.	金莲花科	Tropaeolaceae (62)
71.	凤仙花科	Balsaminaceae (63)
72.	千屈菜科	Lythraceae..... (63)
75.	安石榴科	Punicaceae (64)
77.	柳叶菜科	Onagraceae..... (64)
78.	小二仙草科	Haloragaceae..... (65)
79.	水马齿科	Callitrichaceae..... (65)
81.	瑞香科	Thymelaeaceae..... (65)
83.	紫茉莉科	Nyctaginaceae (66)
34.	山龙眼科	Proteaceae (66)
88.	海桐花科	Pittosporaceae (67)
93.	大风子科	Flacourtiaceae (67)
98.	怪柳科	Tamaricaceae..... (67)
103.	葫芦科	Cucurbitaceae (68)
104.	秋海棠科	Begoniaceae (68)
107.	仙人掌科	Cactaceae (69)
108.	山茶科	Camelliaceae..... (70)
108F.	厚皮香科	Ternstroemiaceae (71)
112.	猕猴桃科	Actinidiaceae (72)
118.	桃金娘科	Myrtaceae (72)
120.	野牡丹科	Melastomaceae (73)

123. 金 丝 桃 科	Hypericaceae	(73)
128. 椴 树 科	Tiliaceae	(74)
128A. 杜 英 科	Elaeocarpaceae.....	(75)
130. 梧 桐 科	Sterculiaceae.....	(75)
131. 木 棉 科	Bombacaceae	(76)
132. 锦 葵 科	Malvaceae	(76)
136. 大 戟 科	Euphorbiaceae	(77)
136A. 交 让 木 科	Daphniphyllaceae	(80)
136B. 五 月 茶 科	Stilaginaceae	(80)
136C. 重 阳 木 科	Bischofiaceae	(80)
139A. 鼠 刺 科	Iteaceae	(80)
142. 绣 球 花 科	Hydrangeaceae	(80)
142A. 山 梅 花 科	Philadelphaceae.....	(81)
143. 薔 薇 科	Rosaceae	(82)
145. 腊 梅 科	Calycanthaceae	(88)
146. 含 羞 草 科	Mimosaceae.....	(88)
147. 苏 木 科	Caesalpinjiaceae.....	(89)
148. 蝶 形 花 科	Papilionaceae	(90)
150. 旌 节 花 科	Stachyuraceae	(94)
151. 金 缕 梅 科	Hamamelidaceae	(94)
151A. 枫 香 科	Altingiaceae	(95)
152. 杜 仲 科	Eucommiaceae	(95)
154. 黄 杨 科	Buxaceae	(95)
155. 悬 铃 木 科	Platanaceae.....	(96)
156. 杨 柳 科	Salicaceae	(96)
159. 杨 梅 科	Myricaceae.....	(97)
161. 桦 木 科	Betulaceae	(97)

162.	榛	科	Corylaceae	(97)
163.	壳斗	科	Fagaceae	(98)
165.	榆	科	Ulmaceae	(100)
167.	桑	科	Moraceae	(101)
169.	荨麻	科	Urticaceae.....	(102)
170.	大麻	科	Cannabinaceae	(103)
171.	冬青	科	Aquifoliaceae.....	(103)
173.	卫矛	科	Celastraceae	(105)
182.	青皮木	科	Olacaceae.....	(106)
185.	桑寄生	科	Loranthaceae	(106)
185A.	槲寄生	科	Viscaceae	(107)
186.	檀香	科	Santalaceae	(107)
189.	蛇菰	科	Balanophoraceae	(107)
190.	鼠李	科	Rhamnaceae.....	(107)
191.	胡颓子	科	Elaeagnaceae	(109)
193.	葡萄	科	Vitaceae	(109)
194.	芸香	科	Rutaceae	(111)
195.	苦木	科	Simaroubaceae	(112)
197.	楝	科	Meliaceae.....	(113)
198.	无患子	科	Sapindaceae.....	(113)
198A.	七叶树	科	Hippocastanaceae	(114)
198B.	伯乐树	科	Bretschneideraceae	(114)
200.	槭树	科	Aceraceae.....	(114)
201.	清风藤	科	Sabiaceae	(115)
201A.	泡花树	科	Meliosmaceae	(115)
204.	省沽油	科	Staphyleaceae.....	(116)
205.	漆树	科	Anacardiaceae	(116)

205A. 黄连木科	Pistaciaceae.....	(117)
207. 胡桃科	Juglandaceae	(117)
209. 四照花科	Cornaceae	(118)
209A. 青荚叶科	Helwingiaceae.....	(118)
210. 八角枫科	Alangiaceae.....	(118)
211. 紫树科	Nyssaceae.....	(119)
211A. 珙珙科	Davidiaceae.....	(119)
212. 五加科	Araliaceae	(119)
213. 伞形科	Umbelliferae	(130)
213A. 天胡荽科	Hydrocotylaceae	(132)

后生花被亚纲 (合花瓣亚纲) METACHLAMYDEAE

215. 杜鹃花科	Ericaceae	(123)
215A. 鹿蹄草科	Pyrolaceae	(124)
216. 越桔科	Vacciniaceae	(124)
218. 水晶兰科	Monotropaceae	(124)
221. 柿树科	Ebenaceae	(124)
223. 紫金牛科	Myrsinaceae	(125)
224. 野茉莉科	Styracaceae	(126)
225. 山矾科	Symplocaceae	(127)
228B. 醉鱼草科	Buddleiaceae	(127)
228D. 姬苗科	Spigeliaceae	(128)
228E. 马钱科	Strychnaceae	(128)
229. 木犀科	Oleaceae	(128)
220. 夹竹桃科	Apocynaceae	(130)
231. 萝藦科	Asclepiadaceae	(131)

232. 茜草科	Rubiaceae..... (132)
232C. 钩藤科	Naucleaceae..... (135)
233. 忍冬科	Caprifoliaceae (135)
233A. 接骨木科	Sambucaceae (137)
235. 败酱科	Valerianaceae..... (137)
238. 菊科	Compositae (137)
239. 龙胆科	Gentianaceae (146)
239A. 苈菜科	Menyanthaceae (146)
240. 报春花科	Primulaceae..... (147)
242. 车前草科	Plantaginaceae (148)
243. 桔梗科	Campanulaceae (148)
244. 半边莲科	Lobeliaceae (149)
249. 紫草科	Boraginaceae... (149)
249A. 厚壳树科	Ehretiaceae (150)
250. 茄科	Solanaceae (150)
251. 旋花科	Convolvulaceae (151)
251A. 菟丝子科	Cuscutaceae (152)
252. 玄参科	Scrophulariaceae (153)
253. 列当科	Orobanchaceae (155)
254. 狸藻科	Lentibulariaceae..... (155)
256. 苦苣苔科	Gesneriaceae (155)
257. 紫葳科	Bignoniaceae (156)
259. 爵床科	Acanthaceae..... (156)
263. 马鞭草科	Verbenaceae..... (157)
264. 唇形科	Labiatae... (159)

单子叶植物纲 MONOCOTYLEDONES

萼花亚纲 CALYCIFERAE

266.	水 鳖 科	Hydrocharitaceae	(163)
267.	泽 泻 科	Alismataceae	(163)
276.	眼子菜科	Potamogetonaceae	(164)
279.	茨 藻 科	Najadaceae	(164)
280.	鸭 跖 草 科	Commelinaceae	(165)
825.	谷 精 草 科	Eriocaulaceae	(166)
287.	芭 蕉 科	Musaceae	(166)
290.	姜 科	Zingiberaceae	(166)
291.	美 人 蕉 科	Cannaceae.....	(166)

冠花亚纲 COROLLIFERAE

293.	百 合 科	Liliaceae	(167)
295.	七叶一枝花科	Trilliaceae	(170)
296.	雨 久 花 科	Pontederiaceae.....	(170)
297.	菝 葜 科	Smilacaceae	(171)
302.	天 南 星 科	Araceae	(171)
303.	浮 萍 科	Lemnaceae	(173)
304.	黑 三 稜 科	Sparganiaceae	(173)
305.	香 蒲 科	Typhaceae	(173)
306.	石 蒜 科	Amaryllidaceae	(174)
307.	鸢 尾 科	Iridaceae	(175)
310.	百 部 科	Stemonaceae.....	(175)
311.	薯 蓣 科	Dioscoreaceae	(175)
313.	龙 舌 兰 科	Agavaceae	(176)
314.	棕 榈 科	Palmaceae.....	(176)