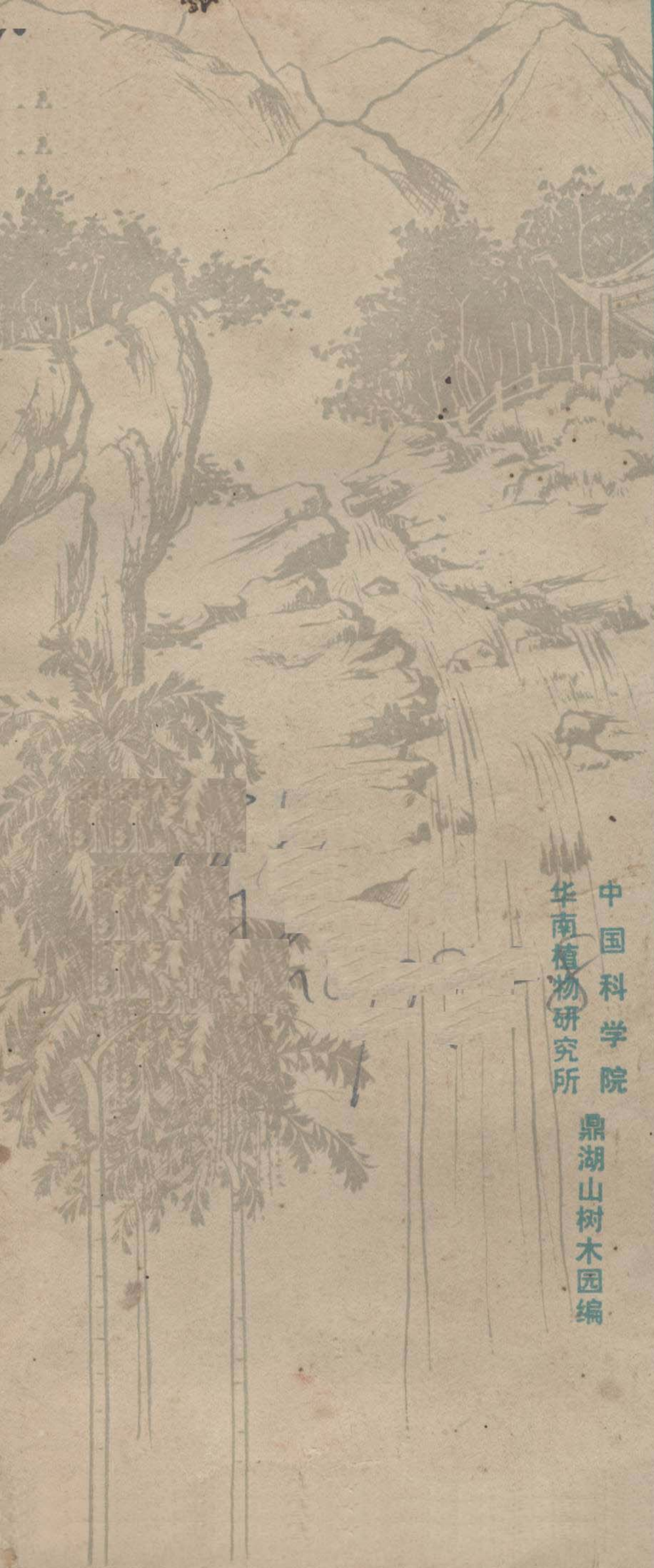


鼎湖山植物手册

中国科学院
华南植物研究所

鼎湖山树木园编



鼎湖山植物手册

中国科学院
华南植物研究所 鼎湖山树木园编

一九七六年六月

前 言

鼎湖山是广东省中部一个森林区，位于肇庆市东北郊，约居北纬 $23^{\circ}10'$ ，东经 $112^{\circ}34'$ 。地处热带北缘、亚热带南缘，气候温暖，雨量充沛，土壤肥沃，植物种类繁多，资源植物丰富；山上保留着四百余年历史的天然林，是我国南亚热带保存比较完整的具有代表性的亚热带常绿季雨林，森林茂密郁葱，热带林特征显著，还有罕见的古老孑遗植物，对于植物学、农学、林学、医药学等学科的研究、教学和发展生产，都有很大的价值和意义。

解放后，党和国家对鼎湖山十分重视，自一九五六年起划为自然保护区，同时设立我园进行保护管理，管理面积 17000 余亩；从此鼎湖山便成为植物科学研究的一个基地，又是植物学教学实习和科学交流的一个场所。二十多年来，我园在毛主席革命路线指引下，和各级党委的具体领导下，坚持科学研究为无产阶级政治服务，在积极做好自然保护、发展森林的基础上，开展了植物资源调查利用、引种驯化和森林改造等试验研究，并取得了一定成绩；在接待教学实习、国内外科学考察和技术交流方面，也做了一些工作。

在五届人大和全国科学大会精神鼓舞下，为了适应科学文化和生产发展的需要，切实贯彻执行毛主席“备战、备荒、为人民”的战略思想，和华主席、党中央提出的抓纲治国的战略决策，努力实现新时期的总任务，充分发挥鼎湖山

植物资源在社会主义建设中的作用，我们现将多年来调查采集的标本和收集的资料整理，编写成《鼎湖山植物手册》，供有关部门在研究利用植物资源时参考。

本手册收载有本地野生植物2054种和栽培植物394种共2448种（包括变种和亚种），分隶278科1118属，其中苔藓植物38科73属118种；蕨类植物39科78属148种；裸子植物8科14属23种；被子植物193科953属2159种。主要内容是记载科、属、种的名称，以及种的习性、花果期、生长环境和主要用途；对一些常见或易于混淆的近似种，亦略作适当的简要说明。

本手册是在本所有关研究室的支持协助下，由石国良、陈定如、丁广奇整理写成。在编写过程中，有些植物标本的鉴定和订正，曾得到华南农学院林学系、中山大学生物系和到我园参观考察的有关单位人员的帮助，在此谨致谢意！

由于我们政治业务水平不高，收集资料尚欠全面，本手册难免存在缺点和错漏，恳望读者批评指正。

中国科学院
华南植物研究所 鼎湖山树木园

一九七八年六月

说 明

一、本手册主要根据我园十多年来采集的植物标本和参考有关资料编成。除一些由于资料不全及暂未确定的种未列入之外，有些标本我园没有收藏而仅见于有关资料记载的个别种类也一并收编。

二、收集的植物种类，以我园境内的为主，附近的九坑、七星岩的也基本上收集在内。

三、植物科的排列是：苔藓植物按陈邦杰系统；蕨类植物按秦仁昌新编系统；裸子植物按郑万钧《中国树木学》系统；被子植物按哈钦松《有花植物科志》系统。属种按拉丁字母顺序排列。科名前的号码为按系统编排的科序列号。

四、植物中名以一般沿用的为正名，适当附记别名、异名或土名。一些不适当或未有中名的则另拟新名，以“拟”字作标记。同属植物的拉丁名，除属一项写属的拉丁文全文外，其余种的属名以属的第一字母代之。

五、植物习性除落叶性加说明外，常绿性的均不加说明。

六、书末附有中名索引及拉丁文科名、属名索引，以备检索。还附有《鼎湖山示意图》，以供参考。

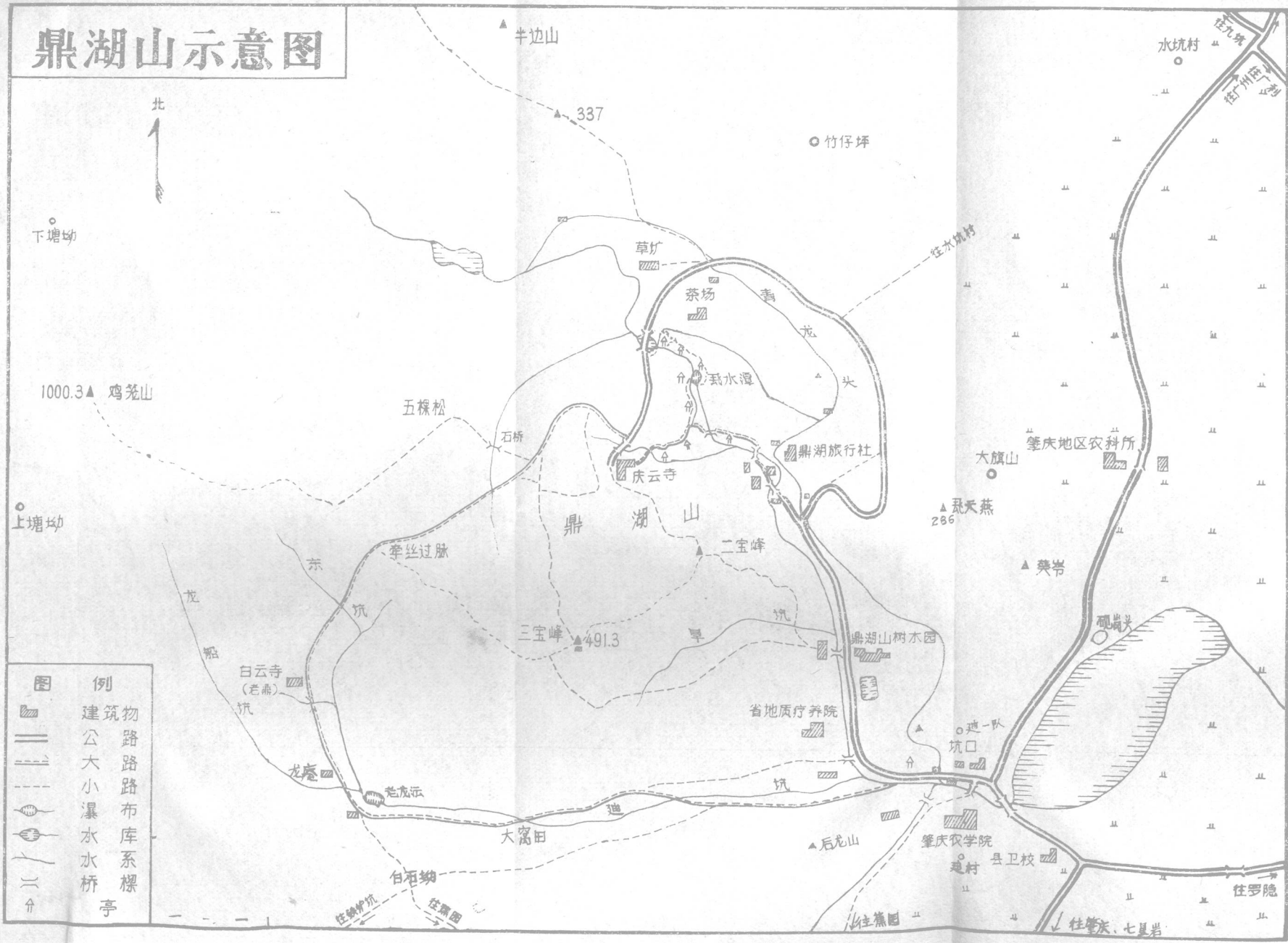
封面设计：余 峰 邓盈丰

119	5.8	菜
120	4.11	"
121	1.11	"

肇庆新华印刷厂印刷

01510

鼎湖山示意图



目 录

前言

说明

苔藓植物门	Bryophyta	.....	1
苔纲	Hepaticae	.....	1
H 2	片叶苔科 Aneuraceae	.....	1
H 5	带叶苔科 Pallaviciniaceae	.....	1
H10	剪叶苔科 Herbertaceae	.....	1
H15	指叶苔科 Lepidoziaceae	.....	2
H18	大萼苔科 Cephaloziaceae	.....	2
H19	裂齿苔科 Odontoschismaceae	.....	2
H23	齿萼苔科 Lophocoleaceae	.....	3
H24	羽苔科 Plagiochilaceae	.....	3
H27	叶苔科 Jungermanniaceae	.....	3
H33	扁萼苔科 Radulaceae	.....	4
H35	耳叶苔科 Frullaniaceae	.....	4
H36	细鳞苔科 Lejeuneaceae	.....	4
42H	地钱科 Marchantiaceae	.....	5
藓纲	Musci	.....	6
M 1	泥炭藓科 Sphagnaceae	.....	6

M 4	牛毛藓科	Ditrichaceae	7
M 7	曲尾藓科	Dicranaceae	7
M 8	白发藓科	Leucobryaceae	8
M 9	凤尾藓科	Fissidentaceae	9
M10	花叶藓科	Calymperaceae	10
M12	丛藓科	Pottiaceae	10
M15	葫芦藓科	Funariaceae	12
M19	真藓科	Bryaceae	12
M20	提灯藓科	Mniaceae	13
M25	珠藓科	Bartramiaceae	13
M28	树生藓科	Erpodiaceae	13
M30	木灵藓科	Orthotrichaceae	14
M31	卷柏藓科	Rhacopilaceae	14
M39	蔓藓科	Meteoriaceae	14
M41	平藓科	Neckeriaceae	15
M49	碎米藓科	Fabroniaceae	15
M50	薄罗藓科	Leskeaceae	15
M51	羽藓科	Thuidiaceae	16
M53	青藓科	Brachytheciaceae	17
M54	绢藓科	Entodontaceae	18
M55	棉藓科	Plagiotheciaceae	18
M56	锦藓科	Sematophyllaceae	19
M57	灰藓科	Hypnaceae	19

M62	金发藓科	Polytrichaceae	21
	蕨类植物门	Pteridophyta	23
P 1	松叶蕨科	Psilotaceae	23
P 2	石松科	Lycopodiaceae	23
P 3	卷柏科	Selaginellaceae	24
P 5	木贼科	Equisetaceae	26
P 6	箭蕨科	Ophioglossaceae	26
P 8	七指蕨科	Helminthostachyaceae	27
P 9	莲座蕨科	Angiopteridaceae	27
P11	紫萁科	Osmundaceae	27
P12	瘤足蕨科	Plagiogyriaceae	28
P13	海金沙科	Lygodiaceae	28
P15	里白科	Gleicheniaceae	29
P16	膜蕨科	Hymenophyllaceae	29
P17	碗蕨科	Dennstaedtiaceae	30
P19	蚌壳蕨科	Dicksoniaceae	30
P20	稀子蕨科	Monachosoraceae	31
P21	鳞始蕨科	Lindsaeaceae	31
P22	骨碎补科	Davalliaceae	32
P24	条蕨科	Oleandraceae	33
P25	凤尾蕨科	Pteridaceae	34
P26	中国蕨科	Sinopteridaceae	35
P27	铁线蕨科	Adiantaceae	36

P29	水蕨科	Ceratopteridaceae	37
P30	蹄盖蕨科	Athyriaceae	37
P31	肿足蕨科	Hypodematiaceae	39
P32	铁角蕨科	Aspleniaceae	39
P33	金星蕨科	Thelypteridaceae	41
P34	乌毛蕨科	Blechnaceae	43
P38	桫欏科	Cyatheaceae	44
P39	鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	45
P40	叉蕨科	Aspidiaceae	46
P41	藤蕨科	Lomariopsidaceae	47
P43	燕尾蕨科	Cheiropleuriaceae	47
P45	水龙骨科	Polypodiaceae	48
P47	禾叶蕨科	Grammitidaceae	51
P48	舌蕨科	Elaphoglossaceae	51
P49	书带蕨科	Vittariaceae	52
P50	苹科	Marsileaceae	53
P51	槐叶苹科	Salviniaceae	53
P52	满江红科	Azollaceae	53
种子植物门			Spermatophyta .....55
裸子植物亚门			Gymnospermae .....55
G1	苏铁科	Cycadaceae	55
G2	银杏科	Ginkgoaceae	55
G3	松科	Pinaceae	56

G 4	杉科	Taxodiaceae	57	
G 5	南洋杉科	Araucariaceae	58	
G 6	柏科	Cupressaceae	59	
G 7	罗汉松科	Podocarpaceae	60	
G 11	买麻藤科	Gnetaceae	62	
被子植物亚门			Angiospermae	63
双子叶植物纲			Dicotyledoneae	63
1	木兰科	Magnoliaceae	63	
2 A	八角科	Illiciaceae	66	
3	五味子科	Schizandraceae	66	
8	番荔枝科	Annonaceae	67	
11	樟科	Lauraceae	70	
13A	青藤科	Illigeraceae	82	
15	毛茛科	Ranunculaceae	82	
17	金鱼藻科	Ceratophyllaceae	85	
18	睡莲科	Nymphaeaceae	85	
19	小檗科	Berberidaceae	86	
21	木通科	Lardizabalaceae	87	
22	大血藤科	Sargentodoxaceae	88	
23	防己科	Menispermaceae	88	
24	马兜铃科	Aristolochiaceae	92	
28	胡椒科	Piperaceae	93	
29	三白草科	Saururaceae	94	

30	金粟兰科	Chloranthaceae	95
33	紫堇科	Fumariaceae	96
36	白花菜科	Capparidaceae	96
39	十字花科	Cruciferae	97
40	堇菜科	Violaceae	102
42	远志科	Polygalaceae	103
45	景天科	Crassulaceae	104
47	虎耳草科	Saxifragaceae	106
48	茅膏菜科	Droseraceae	106
52	沟繁缕科	Elatinaceae	107
53	石竹科	Caryophyllaceae	107
54	粟米草科	Molluginaceae	109
56	马齿苋科	Portulacaceae	109
57	蓼科	Polygonaceae	110
59	商陆科	Phytolaccaceae	116
61	藜科	Chenopodiaceae	117
63	苋科	Amaranthaceae	118
64	落葵科	Basellaceae	121
67	牻牛儿苗科	Geraniaceae	122
69	酢浆草科	Oxalidaceae	122
70	金莲花科	Tropaeolaceae	123
71	凤仙花科	Balsaminaceae	123
72	千屈菜科	Lythraceae	124

75	安石榴科	Punicaceae	126
77	柳叶菜科	Onagraceae	126
77A	菱科	Hydrocaryaceae	127
78	小二仙草科	Haloragidaceae	128
79	水马齿科	Callitrichaceae	129
81	瑞香科	Thymelaeaceae	130
83	紫茉莉科	Nyctaginaceae	131
84	山龙眼科	Proteaceae	132
85	五桠果科	Dilleniaceae	133
88	海桐花科	Pittosporaceae	133
91	红木科	Bixaceae	134
93	大风子科	Flacourtiaceae	134
94	天料木科	Samydaceae	135
101	西番莲科	Passifloraceae	136
103	葫芦科	Cucurbitaceae	136
104	秋海棠科	Begoniaceae	141
106	番木瓜科	Caricaceae	143
107	仙人掌科	Cactaceae	143
108	茶科	Theaceae	145
108A	五列木科	Pentaphylacaceae	151
112	猕猴桃科	Actinidiaceae	152
113	水东哥科	Saurauiaceae	153
118	桃金娘科	Myrtaceae	153

120	野牡丹科	Melastomaceae	159
121	使君子科	Combretaceae	164
122	红树科	Rhizophoraceae	165
123	金丝桃科	Hypericaceae	165
126	藤黄科	Guttiferae	166
128	椴树科	Tiliaceae	167
128 A	杜英科	Elaeocarpaceae	169
130	梧桐科	Sterculiaceae	171
131	木棉科	Bombacaceae	174
132	锦葵科	Malvaceae	174
133	金虎尾科	Malpighiaceae	180
135	古柯科	Erythroxylaceae	181
136	大戟科	Euphorbiaceae	181
136 A	交让木科	Daphniphyllaceae	198
139	鼠刺科	Escalloniaceae	199
142	绣球科	Hydrangeaceae	199
143	蔷薇科	Rosaceae	200
145	蜡梅科	Calycanthaceae	208
146	含羞草科	Mimosaceae	208
147	苏木科	Caesalpiniaceae	212
148	蝶形花科	Papilionaceae	219
151	金缕梅科	Hamamelidaceae	243
152	杜仲科	Eucommiaceae	245

154	黄杨科	Buxaceae	246
156	杨柳科	Salicaceae	246
159	杨梅科	Myricaceae	247
163	壳斗科	Fagaceae	247
164	木麻黄科	Casuarinaceae	254
165	榆科	Ulmaceae	254
167	桑科	Moraceae	256
169	荨麻科	Urticaceae	265
171	冬青科	Aquifoliaceae	269
173	卫矛科	Celastraceae	273
178	翅子藤科	Hippocrateaceae	276
179	茶茱萸科	Icacinaceae	276
182	青皮木科	Olacaceae	276
185	桑寄生科	Loranthaceae	277
186	檀香科	Santalaceae	278
189	蛇菰科	Balanophoraceae	279
190	鼠李科	Rhamnaceae	279
191	胡颓子科	Elaeagnaceae	282
193	葡萄科	Vitaceae (Ampelidaceae)	283
194	芸香科	Rutaceae	286
196	橄榄科	Burseraceae	293
197	楝科	Meliaceae	294
198	无患子科	Sapindaceae	295

200	槭树科	Aceraceae	297
201	清风藤科	Sabiaceae	298
204	省沽油科	Staphyleaceae	299
205	漆树科	Anacardiaceae	299
206	牛栓藤科	Connaraceae	301
207	胡桃科	Juglandaceae	302
209	山茱萸科	Cornaceae	303
210	八角枫科	Alangiaceae	304
211	紫树科	Nyssaceae	304
212	五加科	Araliaceae	305
213	伞形花科	Umbelliferae	307
215	杜鹃花科	Ericaceae	310
216	越桔科	Vacciniaceae	314
221	柿科	Ebenaceae	315
222	山榄科	Sapotaceae	316
222A	肉实科	Sarcospermaceae	317
223	紫金牛科	Myrsinaceae	318
224	安息香科	Styracaceae	324
225	山矾科	Symplocaceae	325
228	马钱科	Loganiaceae	327
229	木犀科	Oleaceae	329
230	夹竹桃科	Apocynaceae	333
230A	杠柳科	Periplocaceae	339