

# 海南饲用植物志

刘国遵 编著

中国农业大学出版社

# 海南饲用植物志

刘国道 编著

中国农业大学出版社

## 内 容 简 介

《海南饲用植物志》是作者历经十多年对海南省植物进行调查、研究、分析营养成分后，编著的第一部全面介绍海南饲用植物的大型科技图书。该书对海南省的重要饲用植物的形态特征、地理分布、生物学与生态学特性、饲用价值、营养成分及栽培要点进行了详细的描述，是迄今为止最全面介绍海南饲用植物的一部科学著作。全书图文并茂，文字简炼，可作为从事畜牧学、草地学、牧草栽培与育种学、环境保护学的科技人员、大专院校师生的参考书，也是政府公务员工作的参考书。

## 序

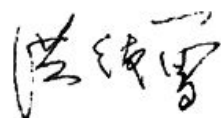
《海南饲用植物志》描述了海南省有饲用价值的植物 79 科 370 余种，并对其区系分布、饲用价值生物学与生态学特性、栽培要点、驯化前景进行了详细描述。内容丰富、图文并茂，是作者十多年辛勤劳动的成果。该书的出版，填补了我国热带植物研究方面的空白。

海南省是我国热带植物最多的地区，植物资源十分丰富，这是我们的宝贵财富。研究、开发、利用、保护这些自然资源，对发展当地农、林、牧综合经济，保护自然景观，扩大对外交流均具有重要意义。本书的出版，对认识、研究热带及亚热带植物，培育新品种具有深远影响。

随着我国社会主义建设的发展，海南省独特的地理位置，热带风情及优越的自然环境，倍加引起人们的注目。植物资源的开发、利用、保护对吸引外地投资、发展旅游、观光事业也有重要价值。

作者长期从事热带草地和牧草栽培引种研究和开发工作，不畏艰苦，深入山区、海滩，对全省进行了数年的植物资源的考察和研究工作，收集数万份标本和样品，在此基础上，经整理、鉴定，对重要的、饲用价值较高的植物进行了营养成分分析，有的还进行了氨基酸含量、微量

元素的分析，为开发利用这些植物提供了科学数据。作者还参加多项有关热带牧草国际合作研究项目，并多次到哥伦比亚、澳大利亚、菲律宾等地进修、考察，对热带植物较为熟悉。编著本志又查阅了国内外同类地区的研究成果，使全书达到较高的水平，我相信《海南饲用植物志》的出版，将对我国热带及亚热带牧草研究、开发和利用有良好的促进作用。



1999.9

## 前 言

作者在对海南省植物正确分类与鉴定的前提下，研究其生物学与生态学特性，探讨其饲用性和经济价值，描述其区系地理、生境条件以及在形成植物群落中的地位，以此为背景，编著成《海南饲用植物志》，其目的在于：第一，弄清海南饲用植物资源，利用现状及存在问题；第二，揭示各种饲用植物的饲用价值和特性，以便经济有效地进行利用；第三，为牧草栽培、改良和饲料生产不断提供种源；第四，为从事草地资源调查、草地畜牧业科研、生产的工作者提供参考；第五，促进饲用植物科学研究事业的发展。因此，《海南饲用植物志》属经济植物志书的范畴，是我省一项应用科学的基础建设。

本志在编写时得到中国农业大学陈默君教授的热心支持，并参与了全书索引的编排等工作，对全书进行了校对；中国农业大学草地所李连方博士对全书的编排顺序提供了资料并予校对，在此表示感谢。

《海南饲用植物志》编排依照《中国饲用植物志》编写格式，科属排列依照《中国高等植物科属检索表》（科学出版社，1987）排列。

从生产的实际出发，作者在编写本志时，首先编写了分布较广、栽培面积较大、饲用价值较高和比较重要的饲用植物，本志共收入本省或引入本省有推广价值的各类饲用植物 377 种，隶属 79 科 246 属。由于个人力量有限，纰漏难免，衷心希望从事海南草地资源、饲用植物研究的工作者提供资料，加入《海南饲用植物志》的编写行列，以便再版时，对漏编或资料不全面者作进一步的补充。

作 者

1999. 10

## 使用说明

一、本书收录的饲用植物包括海南野生、栽培以及从国内引种的有饲用价值的植物，同时也收录了一部分海洋藻类植物。

二、每种植物依次记载其中的为名、别名、学名、生境、地理分布、饲用价值等内容，部分已在生产上利用的饲用植物，还简述了其栽培要点。对于引进品种，则注明其来源（引种单位及引进时间）。中名一般以《海南植物志》上名称为准，外来品种例外，但均引用《中国植物志》、《中国高等植物图鉴》、《广州植物志》、《热带饲料》、《禾本科牧草》等所使用的名称。学名为完整的拉丁文名称，即按“双名法”列出属名、种名和命名人。形态特征为该种之主要特征的扼要著录，编写顺序为：生活型、根、茎、叶、花、果实、种子，描述用语参考《种子植物形态学名称》。地理分布包括原产地、国外分布地区、国内分布地区、海南分布地区。引进品种则说明引进试种地点。生物学与生态学特性的内容和顺序为先述生物学特性，后述生态学特性，包括生育期、再生性、适应性、生境、土壤、水分、温度、湿度、光照及抗逆性等。饲用价值主要包括植物的生理特性、营养价值、饲用方式，化学成分适口性、产草量和刈、牧等其它用途。适口性分为极喜食、喜食、采食、稍食四级，饲草评定等级为优、良、中、低、劣五级。

三、本志所采用的饲用植物化学成分分析资料，除注明引用者外，均为笔者多年来在海南采集之分析结果。

四、为方便查阅，本书后附有中文索引、拉丁文索引，科名之中文、拉丁文，种名的中名、别名、学名均参加索引。

# 目 录

- 一、翅藻科 *Alariaceae* ..... (1)
  - 1. 裙带菜 *Undaria pinnatifida* (Harv.) Suringar ..... (1)
- 二、江蓠科 *Gracilariaceae* ..... (4)
  - 2. 脆江蓠 *Gracilaria bursa-pastoris* (Gmel.) Silva ..... (4)
  - 3. 江蓠 *Gracilaria verrucosa* (Huds.) Papenf. .... (5)
- 三、叉枝藻科 *Phylloporaceae* ..... (8)
  - 4. 叉枝藻 *Gymnogongrus flabelliformis* Harv. .... (8)
- 四、马尾藻科 *Sargassaceae* ..... (9)
  - 5. 羊栖菜 *Sargassum fusiforme* (Harv.) Setchell ..... (9)
  - 6. 匐枝马尾藻 *Sargassum polycystum* C. Ag. .... (11)
- 五、石莼科 *Ulvaceae* ..... (13)
  - 7. 石莼 *Ulva lactuca* L. .... (13)
- 六、海金沙科 *Lygodiaceae* ..... (15)
  - 8. 海金沙 *Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw. .... (15)
  - 9. 小叶海金沙 *Lygodium microphyllum* (Cav.) R. Br. .... (16)
- 七、水蕨科 *Ceratopteridaceae* ..... (18)
  - 10. 水蕨 *Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn. .... (18)
- 八、乌毛蕨科 *Blechnaceae* ..... (20)
  - 11. 乌毛蕨 *Blechnum orientale* L. .... (20)
- 九、苹科 *Marsileaceae* ..... (22)
  - 12. 苹 *Marsilea quadrifolia* L. .... (22)
- 十、木麻黄科 *Casuarinaceae* ..... (24)
  - 13. 木麻黄 *Casuarina equisetifolia* L. .... (24)
- 十一、三白草科 *Saururaceae* ..... (27)
  - 14. 蕺菜 *Houttuynia cordata* Thunb. .... (27)



十二、胡椒科	Piperaceae	.....	(29)
15. 假蒟	<i>Piper sarmentosum</i> Roxb.	.....	(29)
十三、榆科	Ulmaceae	.....	(31)
16. 山黄麻	<i>Trema orientalis</i> (L.) Bl.	.....	(31)
十四、桑科	Moraceae	.....	(33)
17. 桑	<i>Morus alba</i> L.	.....	(33)
18. 构树	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) Vent.	.....	(35)
19. 鹊肾树	<i>Streblus asper</i> Lour.	.....	(36)
20. 高山榕	<i>Ficus altissima</i> Bl.	.....	(37)
21. 大果榕	<i>Ficus auriculata</i> Lour.	.....	(38)
22. 垂叶榕	<i>Ficus benjamina</i> L.	.....	(39)
23. 印度胶树	<i>Ficus elastica</i> Roxb.	.....	(40)
24. 斜叶榕	<i>Ficus gibbosa</i> Bl.	.....	(41)
25. 对叶榕	<i>Ficus hispida</i> L. f.	.....	(42)
26. 榕树	<i>Ficus microcarpa</i> L. f.	.....	(44)
27. 薜荔	<i>Ficus pumila</i> L.	.....	(45)
28. 菠萝蜜	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	.....	(46)
29. 桂木	<i>Artocarpus lingnanensis</i> Merr.	.....	(47)
十五、荨麻科	Urticaceae	.....	(49)
30. 蚌巢草	<i>Memorialis hirta</i> (Bl.) Wedd.	.....	(49)
十六、蓼科	Polygonaceae	.....	(51)
31. 毛蓼	<i>Polygonum barbatum</i> L.	.....	(51)
32. 火炭母	<i>Polygonum chinense</i> L.	.....	(52)
十七、藜科	Chenopodiaceae	.....	(54)
33. 莙苳菜	<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>cicla</i> L.	.....	(54)
34. 小藜	<i>Chenopodium serotinum</i> L.	.....	(55)
35. 菠菜	<i>Spinacia oleracea</i> L.	.....	(56)

十八、苋科	<i>Amaranthaceae</i>	.....	(61)
36. 青葙	<i>Celosia argentea</i> L.	.....	(61)
37. 刺苋	<i>Amaranthus spinosus</i> L.	.....	(62)
38. 苋	<i>Amaranthus tricolor</i> L.	.....	(63)
39. 野苋	<i>Amaranthus viridis</i> L.	.....	(65)
40. 土牛膝	<i>Achyranthes aspera</i> L.	.....	(67)
41. 虾钳菜	<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) DC.	.....	(68)
十九、紫茉莉科	<i>Nyctaginaceae</i>	.....	(70)
42. 黄细心	<i>Boerhavia diffusa</i> L.	.....	(70)
二十、天料木科	<i>Samydaceae</i>	.....	(72)
43. 红花天料木	<i>Homalium hainanense</i> Gagnep.	.....	(72)
二十一、马齿苋科	<i>Portulacaceae</i>	.....	(74)
44. 马齿苋	<i>Portulaca oleracea</i> L.	.....	(74)
二十二、落葵科	<i>Basellaceae</i>	.....	(76)
45. 落葵	<i>Basella rubra</i> L.	.....	(76)
二十三、石竹科	<i>Caryophyllaceae</i>	.....	(78)
46. 牛繁缕	<i>Malachium aquaticum</i> (L.) Fries	.....	(78)
47. 繁缕	<i>Stellaria media</i> (L.) Cyr.	.....	(79)
二十四、十字花科	<i>Cruciferae</i>	.....	(81)
48. 油菜	<i>Brassica campestris</i> L.	.....	(81)
49. 青菜	<i>Brassica chinensis</i> L.	.....	(83)
50. 芥菜	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. et Coss.	.....	(85)
51. 卷心菜	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>capitata</i> L.	.....	(87)
52. 黄芽白	<i>Brassica pekinensis</i> Rupr.	.....	(91)
53. 萝卜	<i>Raphanus sativus</i> L.	.....	(94)
二十五、金缕梅科	<i>Hamamelidaceae</i>	.....	(98)
54. 枫香树	<i>Liquidambar formosana</i> Hance	.....	(98)
二十六、蔷薇科	<i>Rosaceae</i>	.....	(100)
55. 越南悬钩子	<i>Rubus cochinchinensis</i> Tratt.	.....	(100)

二十七、豆科	Leguminosae	.....	(102)
56.	楹树	<i>Albizzia chinensis</i> (Osb.) Merr.	..... (102)
57.	香合欢	<i>Albizzia odoratissima</i> (L.f.) Benth.	..... (103)
58.	大叶相思	<i>Acacia auriculaeformis</i> A. Cunn.	..... (104)
59.	新银合欢	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit.	..... (106)
60.	凤凰木	<i>Delonix regia</i> (Bojea) Raf.	..... (112)
61.	决明	<i>Cassia tora</i> L.	..... (113)
62.	首冠藤	<i>Bauhinia corymbosa</i> Roxb.	..... (114)
63.	羊蹄甲	<i>Bauhinia purpurea</i> L.	..... (115)
64.	洋紫荆	<i>Bauhinia variegata</i> L.	..... (116)
65.	海南槐	<i>Sophora tomentosa</i> L.	..... (117)
66.	黄花羽扇豆	<i>Lupinus luteus</i> L.	..... (119)
67.	翅托叶野百合	<i>Crotalaria alata</i> Hamilt. ex Roxb.	..... (121)
68.	三尖叶猪屎豆	<i>Crotalaria anagyroides</i> H. B. K.	..... (122)
69.	华野百合	<i>Crotalaria chinensis</i> L.	..... (125)
70.	假地蓝	<i>Crotalaria ferruginea</i> (Grah.) Benth.	..... (126)
71.	菽麻	<i>Crotalaria juncea</i> L.	..... (127)
72.	猪屎豆	<i>Crotalaria mucronata</i> Desv.	..... (129)
73.	蝶豆	<i>Clitoria ternatea</i> Linn.	..... (130)
74.	大豆	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.	..... (132)
75.	三籽两型豆	<i>Amphicarpaea trisperma</i> Baker	..... (137)
76.	猪仔笠	<i>Eriosema chinense</i> Vog.	..... (140)
77.	鹿藿	<i>Rhynchosia volubilis</i> Lour.	..... (141)
78.	大叶千斤拔	<i>Flemingia macrophylla</i> (Willd.) Merrill	..... (142)
79.	蔓性千斤拔	<i>Flemingia philippinensis</i> (Merr. et Rolfe)	..... (144)
	H. Y. Li	.....	(144)
80.	狗爪豆	<i>Mucuna cochinchinensis</i> (Lour.) A. Cheval.	..... (146)

81. 乳豆	<i>Galactia elliptifoliola</i> Merr.	(148)
82. 野葛	<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	(149)
83. 越南葛藤	<i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr.	(151)
84. 爪哇葛藤	<i>Pueraria phaseoloides</i> (Roxb.) Benth.	(152)
85. 矮刀豆	<i>Canavalia ensiformis</i> (L.) DC.	(155)
86. 赤豆	<i>Phaseolus angularis</i> Wight	(158)
87. 四季绿豆	<i>Phaseolus aureus</i> Var.	(164)
88. 赤小豆	<i>Phaseolus calcaratus</i> Roxb.	(166)
89. 棉豆	<i>Phaseolus lunatus</i> L.	(168)
90. 绿豆	<i>Phaseolus radiatus</i> L.	(172)
91. 菜豆	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	(177)
92. 豇豆	<i>Vigna sinensis</i> (L.) Savi	(183)
93. 豆薯	<i>Pachyrhizus erosus</i> (L.) Urban	(189)
94. 扁豆	<i>Dolichos lablab</i> L.	(191)
95. 蚕豆	<i>Vicia faba</i> L.	(195)
96. 豌豆	<i>Pisum sativum</i> L.	(201)
97. 牛大力藤	<i>Millettia speciosa</i> Champ.	(207)
98. 田菁	<i>Sesbania cannabina</i> (Retz.) Pers.	(208)
99. 木田菁	<i>Sesbania grandiflora</i> (L.) Pers.	(211)
100. 印度檀	<i>Dalbergia sissoo</i> Roxb.	(212)
101. 水黄皮	<i>Fongamia pinnata</i> (L.) Merr.	(213)
102. 链荚豆	<i>Alysicarpus vaginalis</i> (Liu) DC.	(214)
103. 头状柱花草	<i>Stylosanthes capitata</i> Vogel	(216)
104. 热研二号柱花草	<i>Stylosanthes guianensis</i> cv. Reyan I	(218)
105. 矮柱花草	<i>Stylosanthes humilis</i> H. B. K.	(222)
106. 西卡柱花草	<i>Stylosanthes scabra</i> Vog.	(225)
107. 丁癸草	<i>Zornia diphylla</i> Pers.	(227)
108. 蜜子豆	<i>Pycnospora lutescens</i> (Poir.) Schindl.	(228)

109. 狸尾草	<i>Uraria lagopodioides</i> (L.) Desv. ex DC.	.....	(229)
110. 毛排钱草	<i>Desmodium blandum</i> Van. Meeuwen	.....	(230)
111. 单节假木豆	<i>Desmodium dunnii</i> Merr.	.....	(231)
112. 大叶山绿豆	<i>Desmodium gangeticum</i> (Linn.) DC.	...	(232)
113. 圆叶舞草	<i>Desmodium gyroides</i> (Roxb.) DC.	.....	(233)
114. 异叶山绿豆	<i>Desmodium heterophyllum</i> (Willd.) DC.	.....	(235)
115. 细柄山绿豆	<i>Desmodium leptopus</i> A. Gray ex Benth.	.....	(237)
116. 排钱草	<i>Desmodium pulchellum</i> (L.) Benth.	.....	(238)
117. 赤山绿豆	<i>Desmodium rubrum</i> (Lour.) DC.	.....	(239)
118. 波叶山蚂蝗	<i>Desmodium sinuatum</i> Bl.	.....	(240)
119. 金钱草	<i>Desmodium styracifolium</i> (Osbeck) Merr.	.....	(241)
120. 假木豆	<i>Desmodium triangulare</i> (Retz.) Merr.	.....	(243)
121. 三点金草	<i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC.	.....	(244)
122. 葫芦茶	<i>Desmodium triquetrum</i> (L.) DC.	.....	(245)
123. 银叶山蚂蝗	<i>Desmodium uncinatum</i> DC.	.....	(246)
124. 绒毛山绿豆	<i>Desmodium velutinum</i> (Willd.) DC.	.....	(249)
125. 铺地蝙蝠草	<i>Christia obcordata</i> (Poir.) Benth. f.	.....	(250)
126. 蝙蝠草	<i>Christia vespertilionis</i> (Linn. f.) Benth. f.	.....	(251)
127. 蝴蝶豆	<i>Centrosema pubescens</i> Benth.	.....	(252)
128. 大翼豆	<i>Macroptilium atropurpureum</i> (DC.) Urb.	...	(255)
二十八、酢浆草科	Oxalidaceae	.....	(258)
129. 酢浆草	<i>Oxalis corniculata</i> L.	.....	(258)
130. 红花酢浆草	<i>Oxalis corymbosa</i> DC.	.....	(259)
二十九、芸香科	Rutaceae	.....	(261)
131. 勒党	<i>Zanthoxylum avicennae</i> (Lam.) DC.	.....	(261)
132. 柑	<i>Citrus reticulata</i> Blanco	.....	(262)

三十、苦木科	Simaroubaceae	.....	(266)
133. 牛筋果	<i>Harrisonia perforata</i> (Blanco) Merr.	.....	(266)
三十一、大戟科	Euphorbiaceae	.....	(268)
134. 飞扬草	<i>Euphorbia hirta</i> L.	.....	(268)
135. 重阳木	<i>Bischofia javanica</i> Bl.	.....	(269)
136. 土密树	<i>Bridelia monoica</i> (Lour.) Merr.	.....	(270)
137. 白饭树	<i>Flueggea virosa</i> (Roxb. ex Willd.) Baill.	.....	(271)
138. 余甘子	<i>Phyllanthus emblica</i> Linn.	.....	(272)
139. 银柴	<i>Aporosa chinensis</i> (Champ.) Merr.	.....	(274)
140. 黑面神	<i>Breynia fruticosa</i> (L.) Hook. f.	.....	(275)
141. 巴西橡胶	<i>Hevea brasiliensis</i> (H. B. K.) Muell. -Arg.	.....	(276)
142. 木薯	<i>Manihot esculenta</i> Crantz	.....	(280)
143. 白背叶	<i>Mallotus apelta</i> (Lour.) Muell. -Arg.	.....	(283)
144. 红背山麻杆	<i>Alchornea trewioides</i> (Benth.) Muell. -Arg.	.....	(283)
三十二、漆树科	Anacardiaceae	.....	(286)
145. 腰果	<i>Anacardium occidentale</i> L.	.....	(286)
146. 芒果	<i>Mangifera indica</i> L.	.....	(290)
147. 厚皮树	<i>Lannea grandis</i> (Dennst.) Engl.	.....	(292)
148. 盐肤木	<i>Rhus chinensis</i> Mill.	.....	(293)
三十三、卫矛科	Celastraceae	.....	(295)
149. 细叶裸实	<i>Gymnosporia diversifolia</i> Maxim.	.....	(295)
三十四、无患子科	Sapindaceae	.....	(297)
150. 坡柳	<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.	.....	(297)
151. 赤才	<i>Erioglossum rubiginosum</i> (Roxb.) Bl.	.....	(298)
三十五、葡萄科	Vitaceae	.....	(300)
152. 小葡萄	<i>Vitis balanseana</i> Planch.	.....	(300)

三十六、椴树科	Tiliaceae	.....	(302)
153. 破布叶	<i>Microcos paniculata</i> L.	.....	(302)
154. 刺蒴麻	<i>Triumfetta bartramia</i> L.	.....	(303)
三十七、锦葵科	Malvaceae	.....	(305)
155. 白背黄花稔	<i>Sida rhombifolia</i> L.	.....	(305)
156. 磨盘草	<i>Abutilon indicum</i> (L.) Sweet	.....	(306)
157. 肖梵天花	<i>Urena lobata</i> L.	.....	(307)
158. 黄木槿	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	.....	(308)
三十八、木棉科	Bombacaceae	.....	(310)
159. 木棉	<i>Gossampinus malabarica</i> (DC.) Merr.	.....	(310)
三十九、梧桐科	Sterculiaceae	.....	(312)
160. 山芝麻	<i>Helicteres angustifolia</i> L.	.....	(312)
161. 火索麻	<i>Helicteres isora</i> L.	.....	(313)
162. 蛇婆子	<i>Waltheria americana</i> L.	.....	(314)
四十、山茶科	Theaceae	.....	(316)
163. 落瓣油茶	<i>Camellia kissi</i> Wall.	.....	(316)
四十一、藤黄科	Guttiferae	.....	(318)
164. 岭南山竹子	<i>Garcinia oblongifolia</i> Champ.	.....	(318)
四十二、番木瓜科	Caricaceae	.....	(320)
165. 番木瓜	<i>Carica papaya</i> L.	.....	(320)
四十三、仙人掌科	Cactaceae	.....	(323)
166. 仙人掌	<i>Opuntia dillenii</i> (Ker-Gawl.) Haw.	.....	(323)
四十四、瑞香科	Thymelaeaceae	.....	(325)
167. 了哥王	<i>Wikstroemia indica</i> (L.) C. A. Mey.	.....	(325)
四十五、胡颓子科	Elaeagnaceae	.....	(327)
168. 角花胡颓子	<i>Elaeagnus gonyanthes</i> Benth.	.....	(327)
四十六、桃金娘科	Myrtaceae	.....	(329)
169. 桃金娘	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> (Ait.) Hassk.	.....	(329)

170. 番石榴	<i>Psidium guajava</i> L.	.....	(330)
四十七、野牡丹科	Melastomataceae	.....	(332)
171. 野牡丹	<i>Melastoma candidum</i> D. Don	.....	(332)
四十八、柳叶菜科	Onagraceae	.....	(334)
172. 水龙	<i>Jussiaea repens</i> L.	.....	(334)
四十九、五加科	Araliaceae	.....	(336)
173. 鹅掌柴	<i>Scheffera octophylla</i> (Lour.) Harms.	.....	(336)
五十、伞形花科	Umbelliferae	.....	(338)
174. 天胡荽	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam.	.....	(338)
175. 积雪草	<i>Centella asiatica</i> (Linn.) Urban	.....	(339)
176. 胡萝卜	<i>Daucus carota</i> L. var. <i>sativa</i> Hoffm.	.....	(340)
177. 芹菜	<i>Apium graveolens</i> L. var. <i>dalce</i> DC.	.....	(342)
178. 水芹	<i>Oenanthe javanica</i> (Bl.) DC.	.....	(344)
179. 茴香	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	.....	(345)
五十一、紫金牛科	Myrsinaceae	.....	(347)
180. 酸藤子	<i>Embelia laeta</i> (L.) Mez.	.....	(347)
五十二、夹竹桃科	Apocynaceae	.....	(349)
181. 倒吊笔	<i>Wrightia pubescens</i> R. Br.	.....	(349)
五十三、旋花科	Convolvulaceae	.....	(351)
182. 猪菜藤	<i>Hewittia sublobata</i> (L. f.) Kuntze	.....	(351)
183. 蕹菜	<i>Ipomoea aquatica</i> Forsk.	.....	(352)
184. 甘薯	<i>Ipomoea batatas</i> Lam.	.....	(354)
185. 五爪金龙	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	.....	(361)
186. 厚藤	<i>Ipomoea pes-caprae</i> Roth	.....	(362)
五十四、马鞭草科	Verbenaceae	.....	(364)
187. 大青	<i>Clerodendrom cyrtophyllum</i> Turcz.	.....	(364)
188. 假败酱	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (Linn.) Vahl	.....	(365)
五十五、唇形科	Labiatae	.....	(367)
189. 益母草	<i>Leonurus heterophyllus</i> Sweet	.....	(367)



五十六、茄科	<i>Solanaceae</i>	.....	(369)
190. 枸杞	<i>Lycium chinense</i> Mill.	.....	(369)
191. 茄	<i>Solanum melongena</i> L.	.....	(370)
192. 少花龙葵	<i>Solanum nigrum</i> L. var. <i>pauci-florum</i> Liou.	.....	(373)
193. 马铃薯	<i>Solanum tuberosum</i> L.	.....	(375)
194. 番茄	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.	.....	(380)
195. 小酸浆果	<i>Physalis minima</i> L.	.....	(384)
196. 辣椒	<i>Capsicum frutescens</i> L.	.....	(385)
五十七、玄参科	<i>Scrophulariaceae</i>	.....	(389)
197. 野甘草	<i>Scoparia dulcis</i> L.	.....	(389)
五十八、车前科	<i>Plantaginaceae</i>	.....	(391)
198. 车前	<i>Plantago major</i> L.	.....	(391)
五十九、茜草科	<i>Rubiaceae</i>	.....	(393)
199. 玉叶金花	<i>Mussaenda pubescens</i> Ait. f.	.....	(393)
200. 毛茶	<i>Antirrhoea chinensis</i> (Champ.) Benth. et Hook. f.	.....	(394)
201. 小粒咖啡	<i>Coffea arabica</i> L.	.....	(395)
202. 阔叶丰花草	<i>Borreria latifolia</i> (Bubl.) K. Schum	.....	(399)
六十、葫芦科	<i>Cucurbitaceae</i>	.....	(401)
203. 葫芦	<i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl.	.....	(401)
204. 苦瓜	<i>Momordica charantia</i> L.	.....	(403)
205. 丝瓜	<i>Luffa cylindrica</i> (L.) Roem.	.....	(406)
206. 佛手瓜	<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Swartz	.....	(408)
207. 冬瓜	<i>Benincasa hispida</i> (Thunb.) Cogn.	.....	(410)
208. 节瓜	<i>Benincasa hispida</i> (Thunb.) Cogn. var. <i>chieh-qua</i> How	.....	(413)
209. 西瓜	<i>Citrullus vulgaris</i> Schrad.	.....	(414)