

黑龙江省
野生经济植物图志

黑龙江省 野生经济植物图志

黑龙江省野生经济植物图志编辑委员会 编

黑龙江人民出版社

1962年·哈尔滨

黑龙江省野生經濟植物图志

黑龙江省野生經濟植物图志編輯委员会 編

黑龙江人民出版社出版 (哈尔滨道里森林街14-5号) 黑龙江省书刊出版业营业登记证黑出字001号

松花江日报印刷厂印刷 黑龙江省新华书店发行

开本787×1092 1/32 • 印张12 1/2 • 插页4 • 字数350,000 • 印数1-1,000

1983年5月第1版 1983年5月第1次印刷

总号: 1142

統一书号: 13093·16 定价: (9) 

五元八角

前 言

“黑龙江省野生經濟植物图志”是根据国务院关于開展野生植物資源普查利用的工作和編写經濟植物志的指示,以及为了充分合理地利用我省极其丰富的野生植物資源,以便为发展我省国民經济和科学技术,特别是为輕工业的发展開辟原料來源而編写的。

1956年,在黑龙江省人民委员会的关怀下,在黑龙江省科学技术委员会的直接领导下,曾由有关高等院校、科学研究机关和有关单位組成了“黑龙江省野生植物資源普查委员会”,同时,省内专区及各县也成立了野生植物資源普查委员会(組),組織了许多科学技术人員和高等院校学生对全省野生植物資源进行了比較全面的普查工作。1960年在普查的基础上,組織了五所高等院校(东北林学院、东北农学院、黑龙江大学、哈尔滨医科大学、哈尔滨师范学院)、六所科学研究机关(中国科学院林业土壤研究所和土木建筑研究所、黑龙江省林业科学院、黑龙江省农业科学院、黑龙江省科学分院生物研究所、黑龙江省祖国医药研究所)及有关单位(黑龙江省商业厅、黑龙江省輕化工业厅、黑龙江省博物館、哈尔滨亚麻紡織厂、哈尔滨第四酒厂、铁力养蜂場等)分工协作整理編写出初步資料,最后由东北林学院楊銜晉、周以夏等同志主持汇編和总校訂。

本書共包括四百五十七种植物,分类系統基本采用A·思格勒系統,科內之屬、种則按拉丁名字母順序排列。全部植物的經濟用途划分为十三大类,即药用、土农药、飼料、油料、淀粉、果树、木材、橡胶、树脂树脂、单宁、纖維、蜜源及芳香油等。其中淀粉、纖維、油料、单宁、飼料等五类植物的用途大部分是經過分析化驗的。其他八类則根据已掌握的資料或根据有关文献記載而編写的。書中的大部分插图,是按照实物繪制的,部分則是引用或改繪自其他文献的原图(如东北药用植物志、东北蜜源植物手冊、东北植物药图志等)。

本書的編輯出版,只是我省研究野生植物資源的開始。由于水平所限,加之時間短促,資料不全,难免有不当之处,希望讀者給予批評指正。

編 者

1961年9月

目 录

种的記述

麦角菌科 *Hypocreaceae*

1. 小麦角菌 *Claviceps microcephala* 1
2. 紫麦角菌 *C. purpurea* 1

多孔菌科 *Polyporaceae*

3. 猪苓 *Grifola umbellata* 3
4. 茯苓 *Poria cocos* 4

石耳科 *Gyrophoraceae*

5. 石耳 *Gyrophora esculenta* 5

梅衣科 *Parmeliaceae*

6. 藻纹梅衣 *Parmelia saxatilis* 6

牛皮叶科 *Stictaceae*

7. 兜衣 *Lobaria pulmonaria* 7

松蘿科 *usneaceae*

8. 粉粒树花 *Ramalina pollinaria*..... 8
9. 节茎松蘿 *Usnea diffracta*..... 8
10. 长松蘿 *U. longissima* 9

水龙骨科 *Polypodiaceae*

11. 野鷄膀鳞毛蕨 *Dryopteris crassirhizoma* 10
12. 蕨 *Pteridium aquilinum* 12
13. 石葦 *Pyrrosia petiolosa* 13

木賊科 *Equisetaceae*

14. 問荆 *Equisetum arvense* 14
15. 木賊 *E. nyemale* 15
16. 森林木賊 *E. sylvaticum* 16

卷柏科 *Selaginellaceae*

17. 卷柏 *Selaginella tamariscina* 18

紫杉科 *Taxaceae*

18. 紫杉 <i>Taxus cuspidata</i>	19
松科 Pinaceae	
19. 沙松 <i>Abies holophylla</i>	20
20. 臭松 <i>A. nephrolepis</i>	21
21. 兴安落叶松 <i>Larix dahurica</i>	22
22. 鱼鳞云杉 <i>Picea jezoensis</i>	25
23. 红皮云杉 <i>P. koraiensis</i>	27
24. 红松 <i>Pinus koraiensis</i>	28
25. 偃松 <i>P. pumila</i>	32
26. 樟子松 <i>P. sylvestris</i>	33
柏科 Cupressaceae	
27. 崩松 <i>Juniperus rigida</i>	35
香蒲科 Typhaceae	
28. 达氏香蒲 <i>Typha davidiana</i>	36
29. 阔叶香蒲 <i>T. latifolia</i>	37
30. 香蒲 <i>T. orientalis</i>	38
黑三稜科 Sparganiaceae	
31. 小黑三稜 <i>Sparganium simplex</i>	40
32. 黑三稜 <i>S. stoloniferum</i>	41
眼子菜科 Potamogetonaceae	
33. 眼子菜 <i>Potamogeton distinctus</i>	43
34. 马来眼子菜 <i>P. malainus</i>	44
35. 线叶眼子菜 <i>P. pusillus</i>	45
泽泻科 Alismataceae	
36. 泽泻 <i>Alisma orientale</i>	48
37. 小慈菇 <i>Sagittaria natans</i>	50
38. 慈菇 <i>S. trifolia</i>	51
水鼈科 Hydrocharitaceae	
39. 黑藻 <i>Hydrilla verticillata</i>	53
禾本科 Poaceae	
40. 速生草 <i>Agropyron repens</i>	54
41. 小糠草 <i>Agrostis alba</i>	55
42. 短芒看麦娘 <i>Alopecurus amurensis</i>	56

43. 羊草	<i>Aneurolepidium chinense</i>	57
44. 野古草	<i>Arundinella hirta</i>	58
45. 菵草	<i>Beckmannia syzigachne</i>	60
46. 无芒雀麦草	<i>Bromus inermis</i>	61
47. 拂子茅	<i>Calamagrostis epigeios</i>	63
48. 假草拂子茅	<i>C. pseudo-phragmites</i>	64
49. 虎尾草	<i>Chloris virgata</i>	66
50. 披硷草	<i>Clinelymus dahuricus</i>	67
51. 老芒麦	<i>C. sibiricus</i>	68
52. 小叶章	<i>Deyeuxia hirsuta</i>	70
53. 大叶章	<i>D. Langsdorffii</i>	71
54. 馬唐	<i>Digitaria sanguinalis</i>	72
55. 藨草	<i>Digraphis arundinacea</i>	73
56. 长芒野稗	<i>Echinochloa caudata</i>	75
57. 野稗	<i>E. crus-galli</i>	76
58. 稻稗	<i>E. oryzicola</i>	77
59. 野黍	<i>Eriochloa villosa</i>	79
60. 东北甜茅	<i>Glyceria triflora</i>	80
61. 野黑麦	<i>Hordeum brevisubulatum</i>	81
62. 荻	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>	82
63. 蘆葦	<i>Phragmites communis</i>	84
64. 硬質早熟禾	<i>Poa sphondylodes</i>	87
65. 星星草	<i>Puccinella tenuiflora</i>	88
66. 纖毛鵝冠草	<i>Roegneria ciliaris</i>	89
67. 金色狗尾草	<i>Setaria glauca</i>	90
68. 狗尾草	<i>S. viridis</i>	91
69. 大油芒	<i>Spodiopogon sibiricus</i>	93
70. 大針茅	<i>Stipa baicalensis</i>	94
71. 菰	<i>Zizania caducifolia</i>	96
莎草科 Cyperaceae		
72. 荆三稜	<i>Bolboschoenus maritimus</i>	99
73. 烏拉草	<i>Carex meyeriana</i>	100
74. 球花藨草	<i>Cyperus difformis</i>	101

75. 密穗莎草	<i>Cyperus glomeratus</i>	103
76. 直穗莎草	<i>C. orthostachys</i>	104
77. 細綿管	<i>Eriophorum gracile</i>	106
78. 水葱	<i>Fimbristylis subspicata</i>	106
79. 沼針蘭	<i>Heleocharis intersita</i>	107
80. 大水葱	<i>Scirpus tabernaemontani</i>	109
81. 三稜草	<i>S. triqueter</i>	110
天南星科 Araceae		
82. 菖蒲	<i>Acorus calamus</i>	112
83. 东北天南星	<i>Arisaema amurense</i>	114
浮萍科 Lemnaceae		
84. 浮萍	<i>Lemna minor</i>	116
鴨跖草科 Commelinaceae		
85. 鴨跖草	<i>Commelina communis</i>	117
雨久花科 Pontederiaceae		
86. 雨久花	<i>Monochoria korsakowii</i>	119
灯心草科 Juncaceae		
87. 灯心草	<i>Juncus decipiens</i>	121
百合科 Liliaceae		
88. 小根蒜	<i>Allium macrostemon</i>	123
89. 山葱	<i>A. victorialis</i>	125
90. 知母	<i>Anemarrhena asphodeloides</i>	126
91. 鈴兰	<i>Convallaria kaiskei</i>	128
92. 馬氏貝母	<i>Fritillaria maximowiczii</i>	129
93. 平貝母	<i>F. ussuriensis</i>	130
94. 黃花菜	<i>Hemerocallis minor</i>	131
95. 卷蓮百合	<i>Lilium dauricum</i>	133
96. 輪叶百合	<i>L. distichum</i>	135
97. 山丹	<i>L. pulchellum</i>	136
98. 綫叶百合	<i>L. tenuifolium</i>	136
99. 萎蕤	<i>Polygonatum japonicum</i>	137
100. 东北黃精	<i>P. sibiricum</i>	140
101. 狭叶黃精	<i>P. stenophyllum</i>	141

102. 绵枣儿 <i>Scilla thunbergii</i>	142
103. 鹿药 <i>Smilacena japonica</i>	143
104. 兴安藜蘆 <i>Veratrum dahuricum</i>	144
105. 馬氏藜蘆 <i>V. maackii</i>	146
106. 黑藜蘆 <i>V. nigrum</i> var. <i>ussuriense</i>	146
薯蓣科 Dioscoreaceae	
107. 薯蓣 <i>Dioscorea nipponica</i>	148
鳶尾科 Iridaceae	
108. 射干 <i>Belamcanda chinensis</i>	150
109. 馬蘭 <i>Iris lactea</i> subsp. <i>chinensis</i>	152
兰科 Orchidaceae	
110. 掌参 <i>Gymnadenia conopsea</i>	154
111. 羊耳蒜 <i>Liparis japonica</i>	156
112. 綬草 <i>Spiranthes amoena</i>	157
金粟兰科 Chloranthaceae	
113. 銀綬草 <i>Tricercandra japonica</i>	158
楊柳科 Salicaceae	
114. 鑽天柳 <i>Chosenia arbutifolia</i>	159
115. 山楊 <i>Populus davidiana</i>	160
116. 香楊 <i>P. koreana</i>	162
117. 小叶楊 <i>P. simonii</i>	163
118. 大青楊 <i>P. ussuriensis</i>	164
119. 沼柳 <i>Salix brachypoda</i>	165
120. 五蕊柳 <i>S. pentandra</i>	166
121. 紫柳 <i>S. purpurea</i>	167
122. 大黃柳 <i>S. raddeana</i>	168
123. 粉枝柳 <i>S. rorida</i>	169
124. 細叶沼柳 <i>S. rosmarinifolia</i>	170
125. 卷边柳 <i>S. siuzevii</i>	171
126. 波紋柳 <i>S. starkeana</i>	172
127. 三蕊柳 <i>S. triandra</i>	173
128. 蒿柳 <i>S. viminalis</i>	174
胡桃科 Juglandaceae	

129. 核桃楸 *Juglans mandshurica*..... 176
- 桦木科 Betulaceae**
130. 水冬瓜赤杨 *Alnus sibirica* 179
131. 风桦 *Betula costata* 180
132. 黑桦 *B. davurica* 181
133. 岳桦 *B. ermanii* 183
134. 白桦 *B. platyphylla* 183
135. 千金鹅耳枥 *Carpinus cordata* 186
136. 榛 *Corylus heterophylla* 187
137. 毛榛 *C. mandshurica*..... 188
- 壳斗科 Fagaceae**
138. 槲树 *Quercus dentata* 190
139. 柞榛 *Q. mongolica*..... 191
- 榆科 Ulmaceae**
140. 裂叶榆 *Ulmus laciniata*..... 194
141. 黄榆 *U. macrocarpa* 195
142. 春榆 *U. propinqua* 197
143. 家榆 *U. pumila* 198
- 桑科 Moraceae**
144. 葎草 *Humulus japonicus* 201
145. 桑 *Morus alba* var. *romana*..... 202
- 蕁麻科 Urticaceae**
146. 珠芽艾麻 *Laportea bulbifera* 204
147. 狭叶蕁麻 *Urtica angustifolia* 205
148. 麻叶蕁麻 *U. cannabina* 206
149. 宽叶蕁麻 *U. laetevirens* 207
- 槲寄生科 Loranthaceae**
150. 槲寄生 *Viscum coloratum*..... 210
- 馬兜鈴科 Aristolochiaceae**
151. 馬兜鈴 *Aristolochia contorta* 211
152. 东北細辛 *Asarum heterotropoides* var. *mandshuricum*..... 213
- 蓼科 Polygonaceae**
153. 荞麦 *Fagopyrum sagittatum*..... 215

154. 狐尾蓼	<i>Polygonum alopecuroides</i>	216
155. 两栖蓼	<i>P. amphibium</i>	217
156. 篇蓄	<i>P. aviculare</i>	219
157. 刺毛馬蓼	<i>P. bungeanum</i>	220
158. 荞麦蔓	<i>P. convolvulus</i>	221
159. 叉分蓼	<i>P. divaricatum</i>	223
160. 水蓼	<i>P. hydropiper</i>	224
161. 酸模叶馬蓼	<i>P. lapathifolium</i>	225
162. 重楼	<i>P. manshuriense</i>	226
163. 水荭子	<i>P. orientale</i>	227
164. 太平洋蓼	<i>P. pacificum</i>	229
165. 貫叶蓼	<i>P. perfoliatum</i>	230
166. 香蓼	<i>P. viscosum</i>	231
167. 酸模	<i>Rumex acetosa</i>	232
168. 阿穆尔酸模	<i>R. amurensis</i>	233
169. 羊蹄	<i>R. crispus</i>	234
藜科 Chenopodiaceae		
170. 軸藜	<i>Axyris amaranthoides</i>	237
171. 綠珠藜	<i>Chenopodium acuminatum</i>	238
172. 藜	<i>C. album</i>	239
173. 灰綠藜	<i>C. glaucum</i>	241
174. 灰菜	<i>C. serotinum</i>	242
175. 地肤	<i>Kochia scoparia</i>	243
176. 猪毛菜	<i>Salsola collina</i>	245
177. 硷蓬	<i>Suaeda glauca</i>	247
莧科 Amaranthaceae		
178. 野莧	<i>Amaranthus ascendens</i>	249
179. 反枝莧	<i>A. retroflexus</i>	250
馬齿莧科 Portulacaceae		
180. 馬齿莧	<i>Portulaca oleracea</i>	252
石竹科 Caryophyllaceae		
181. 灯心蚤綴	<i>Arenaria juncea</i>	254
182. 兴安石竹	<i>Dianthus amurensis</i>	254

183. 瞿麦 <i>Dianthus superbus</i>	256
184. 细梗丝石竹 <i>Gypsophila pacifica</i>	256
185. 旱麦瓶草 <i>Silene jenseensis</i>	258
睡莲科 Nymphaeaceae	
186. 芡实 <i>Euryale ferox</i>	259
金鱼藻科 Ceratophyllaceae	
187. 金鱼藻 <i>Ceratophyllum demersum</i>	261
毛茛科 Ranunculaceae	
188. 草乌 <i>Aconitum kusnezoffii</i>	263
189. 福寿草 <i>Adonis amurensis</i>	265
190. 小花楼斗菜 <i>Aquilegia parviflora</i>	266
191. 驴蹄菜 <i>Caltha palustris</i>	267
192. 兴安升麻 <i>Cimicifuga dahurica</i>	268
193. 大三叶升麻 <i>C. heracleifolia</i>	270
194. 单穗升麻 <i>C. simplex</i>	271
195. 棉团铁线莲 <i>Clematis hexapetala</i>	272
196. 东北铁线莲 <i>C. mandshurica</i>	274
197. 大花飞燕草 <i>Delphinium grandiflorum</i>	275
198. 芍药 <i>Paeonia albiflora</i>	275
199. 卵叶芍药 <i>P. obovata</i>	277
200. 白头翁 <i>Pulsatilla chinensis</i>	278
201. 兴安白头翁 <i>P. dahurica</i>	280
202. 朝鲜白头翁 <i>P. korcana</i>	281
203. 小回回蒜 <i>Ranunculus chinensis</i>	282
204. 毛茛 <i>R. japonicus</i>	283
205. 石龙芮 <i>R. sceleratus</i>	284
小檗科 Berberidaceae	
206. 大叶小檗 <i>Berberis amurensis</i>	286
207. 鲜黄连 <i>Jeffersonia dubia</i>	287
防己科 Menispermaceae	
208. 蝙蝠葛 <i>Menispermum dauricum</i>	289
木兰科 Magnoliaceae	
209. 五味子 <i>Schizandra chinensis</i>	291

罂粟科 Papaveraceae

210. 白屈菜 *Chelidonium majus* 293
 211. 延胡索 *Corydalis ambigua* 295

十字花科 Cruciferae

212. 蔊菜 *Capsella bursa—pastoris* 297
 213. 葶藶 *Draba nemorosa* 299
 214. 桂竹糖芥 *Erysimum cheilanthoides* 300
 215. 独行菜 *Lepidium apetalum* 301
 216. 凤花菜 *Rorippa palustris* 303
 217. 遏蓝菜 *Thlaspi arvense* 304

景天科 Crassulaceae

218. 瓦松 *Orostachys japonicus* 306

虎耳草科 Saxifragaceae

219. 梅花草 *Parnassia palustris* var. *multisetata* 307
 220. 东北茶藨 *Ribes mandshuricum* 307
 221. 尖叶茶藨 *R. maximowiczianum* 309
 222. 英吉里茶藨 *R. palczewskii* 309
 223. 兴安茶藨 *R. pauciflorum* 310
 224. 水葡萄茶藨 *R. procumbens* 311

蔷薇科 Rosaceae

225. 龙牙草 *Agrimonia pilosa* 312
 226. 东北杏 *Armenisaea mandshurica* 314
 227. 西伯利亚杏 *A. sibirica* 316
 228. 欧李 *Cerasus humilis* 317
 229. 黑樱桃 *C. maximowiczii* 318
 230. 毛樱桃 *C. tomentosa* 319
 231. 毛山楂 *Crataegus maximowiczii* 320
 232. 山里红 *C. pinnatifida* 321
 233. 朝鲜合叶子 *Filipendula koreana* 322
 234. 合叶子 *F. palmata* 323
 235. 野草莓 *Fragaria orientalis* 324
 236. 水楊梅 *Geum aleppicum* 325
 237. 山荆子 *Malus pallasiana* 326

238. 水榆	<i>Micromeles alnifolia</i>	327
239. 稠李	<i>Padus asiatica</i>	328
240. 山桃稠李	<i>P. maackii</i>	330
241. 鵝絨委陵菜	<i>Potentilla anserina</i>	331
242. 委陵菜	<i>P. chinensis</i>	332
243. 狼牙委陵菜	<i>P. cryptotaeniae</i>	333
244. 翻白委陵菜	<i>P. discolor</i>	335
245. 伏委陵菜	<i>P. paradoxa</i>	335
246. 山梨	<i>Pyrus ussuriensis</i>	336
247. 少刺大叶蔷薇	<i>Rosa acicularis</i> var. <i>taquetii</i>	337
248. 刺玫蔷薇	<i>R. davurica</i>	338
249. 悬钩子	<i>Rubus crataegifolius</i>	340
250. 茅莓悬钩子	<i>R. parvifolius</i>	341
251. 庫頁悬钩子	<i>R. sachalinensis</i>	342
252. 地榆	<i>Sanguisorba officinalis</i>	342
253. 細叶地榆	<i>S. parviflora</i>	345
254. 花楸	<i>Sorbus amurensis</i>	346

豆科 Fabaceae

255. 小花米口袋	<i>Amblytropis pauciflora</i>	348
256. 狭叶米口袋	<i>A. utenophylla</i>	349
257. 达烏里黃蓍	<i>Astragalus davuricus</i>	349
258. 东北黃蓍	<i>A. membranaceus</i>	350
259. 蒙古黃蓍	<i>A. mongholicus</i>	353
260. 野大豆	<i>Glycine soja</i>	353
261. 甘草	<i>Glycyrrhiza uralensis</i>	355
262. 长萼鷄眼草	<i>Kummerowia stipulacea</i>	357
263. 鷄眼草	<i>K. striata</i>	358
264. 山黧豆	<i>Lathyrus palustris</i>	360
265. 胡枝子	<i>Lespedeza bicolor</i>	361
266. 怀槐	<i>Maackia amurensis</i>	362
267. 野苜蓿	<i>Medicago falcata</i>	363
268. 花苜蓿	<i>M. ruthenica</i>	365
269. 野草木樨	<i>Melilotus suaveolens</i>	365

270. 苦参 <i>Sophora flavescens</i>	367
271. 野决明 <i>Thermopsis lanceolata</i>	368
272. 白三叶草 <i>Trifolium repens</i>	370
273. 大巢菜 <i>Vicia amoena</i>	371
274. 大叶草藤 <i>V. pseudo-orobus</i>	372
牻牛儿苗科 Geraniaceae	
275. 西伯利亚牻牛儿苗 <i>Geranium sibiricum</i>	374
酢浆草科 Oxalidaceae	
276. 山酢浆草 <i>Oxalis acetosella</i>	376
蒺藜科 Zygophyllaceae	
277. 蒺藜 <i>Tribulus terrestris</i>	377
芸香科 Rutaceae	
278. 白藓 <i>Dictamnus dasycarpus</i>	379
279. 黄波蘿 <i>Phellodendron amurense</i>	381
远志科 Polygalaceae	
280. 西伯利亚远志 <i>Polygala sibirica</i>	384
281. 远志 <i>P. tenuifolia</i>	384
大戟科 Euphorbiaceae	
282. 铁苋菜 <i>Acalypha australis</i>	387
283. 狼毒大戟 <i>Euphorbia fischeriana</i>	388
284. 地锦 <i>E. humifusa</i>	390
285. 京大戟 <i>E. pekinensis</i>	391
286. 叶底珠 <i>Securinega suffruticosa</i>	392
卫矛科 Celastraceae	
287. 南蛇藤 <i>Celastrus articulatus</i>	393
288. 桃叶卫矛 <i>Evonymus bungeanus</i>	394
289. 华北卫矛 <i>E. maackii</i>	395
290. 鬼箭羽 <i>E. sacrosancta</i>	396
槭树科 Aceraceae	
291. 茶条槭 <i>Acer ginnala</i>	399
292. 白牛槭 <i>A. mandshuricum</i>	400
293. 色木槭 <i>A. mono</i>	401
294. 假色槭 <i>A. pseudo-sieboldianum</i>	402

295. 青楷槭	<i>Acer tegmentosum</i>	403
296. 拧筋槭	<i>A. triflorum</i>	404
297. 花楷槭	<i>A. ukurunduense</i>	406
鼠李科 Rhamnaceae		
298. 鼠李	<i>Rhamnus dahuricus</i>	408
299. 烏苏鼠李	<i>R. ussuriensis</i>	409
葡萄科 Vitaceae		
300. 白藎	<i>Ampelopsis japonica</i>	410
301. 山葡萄	<i>Vitis amurensis</i>	410
椴树科 Tiliaceae		
302. 紫椴	<i>Tilia amurensis</i>	413
303. 糠椴	<i>T. mandshurica</i>	414
錦葵科 Malvaceae		
304. 苘麻	<i>Abutilon theophrasti</i>	416
305. 野西瓜苗	<i>Hibiscus trionum</i>	417
306. 冬葵	<i>Malva verticillata</i>	418
猕猴桃科 Actinidiaceae		
307. 軟枣猕猴桃	<i>Actinidia arguta</i>	420
308. 狗枣猕猴桃	<i>A. kolomikta</i>	421
309. 葛枣猕猴桃	<i>A. polygama</i>	422
金絲桃科 Hypericaceae		
310. 金絲桃	<i>Hypericum ascyron</i>	423
堇菜科 Violaceae		
311. 紫花地丁	<i>Viola mandshurica</i>	424
千屈菜科 Lythraceae		
312. 千屈菜	<i>Lythrum salicaria</i>	425
柳叶菜科 Onagraceae		
313. 柳兰	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	426
314. 东风草	<i>Onagra biennis</i>	427
菱科 Hydrocaryaceae		
315. 菱角	<i>Trapa spp.</i>	428
蚊塔科 Haloragidaceae		
316. 狐尾藻	<i>Myriophyllum spicatum</i>	431

杉叶藻科 Hippuridaceae

317. 杉叶藻 *Hippuris vulgaris* 432

五加科 Araliaceae

318. 短梗五加 *Acanthopanax sessiliflorus* 433
 319. 龙芽楸木 *Aralia mandshurica* 434
 320. 刺五加 *Eleutherococcus senticosus* 435
 321. 人参 *Panax ginseng* 436

伞形科 Umbelliferae

322. 独活 *Angelica dahurica* 438
 323. 大叶柴胡 *Bupleurum longeradiatum* 440
 324. 细叶柴胡 *B. scorzoneraefolium* 441
 325. 西伯利亚柴胡 *B. sibiricum* 442
 326. 毒芹 *Cicuta virosa* 443
 327. 蛇床 *Cnidium monnieri* 444
 328. 野胡萝卜 *Daucus carota* 445
 329. 老山芹 *Heracleum barbatum* 446
 330. 水芹 *Oenanthe javanica* 447
 331. 防风 *Saposhnikovia divaricata* 448

鹿蹄草科 Pyrolaceae

332. 红花鹿蹄草 *Pyrola incarnata* 450
 333. 鹿蹄草 *P. rotundifolia* 451

杜鹃科 Ericaceae

334. 杜香 *Ledum palustre* 452
 335. 兴安杜鹃 *Rhododendron dauricum* 453
 336. 篤斯越桔 *Vaccinium uliginosum* 454
 337. 越桔 *V. vitis-idaea* 455

木樨科 Oleaceae

338. 水曲柳 *Fraxinus mandshurica* 456
 339. 苦槠白蜡树 *F. rhynchophylla* 457
 340. 暴马丁香 *Liqustrina amurensis* 458

龙胆科 Gentianaceae

341. 秦艽 *Gentiana macrophylla* 460
 342. 龙胆 *G. scabra* 460