

中国植物志

中国科学院中国植物志编辑委员会

国家自然科学基金资助项目

第二十二卷

科学出版社

1998

FLORA

REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 22

Science Press

1 9 9 8

中国植物志

第二十二卷

中国科学院中国植物志编辑委员会

责任编辑 曾建飞

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

*

1998年3月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

1998年3月第一次印刷 印张: 30 1/4

印数: 1-1 400 字数: 599 000

ISBN 7-03-006108-X/Q · 731

定价: 68.00 元

第 二 十 二 卷

被 子 植 物 门

双 子 叶 植 物 纲

壳 斗 科

榆 科

马尾树科

编 辑

陈焕镛 黄成就

编 著 者

黄成就(中国科学院华南植物研究所)

张永田(福建省亚热带植物研究所)

徐永椿(西南林学院)

任宪威(北京林业大学)

傅立国 陈家瑞 汤彦承 匡可任(中国科学院植物研究所)

Tomus 22

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

FAGACEAE

ULMACEAE

RHOIPTLEACEAE

Redactores

Chun Woonyong et Huang Chengchiu

Auctores

Huang Chengchiu(*Institutum Botanicum Austrto-Sinense Academiae Sinicae*)

Chang Yongtian(*Institutum Botanicum Subtropicum Fujianense*)

Hsu Yongchun(*Collegium Silviculturae Australi-occidentale*)

Jen Hsienwei(*Universitas Silviculturae Beijingensis*)

Fu Likuo, Chen Chiajui, Tang Yencheng et Kuang Kozen(*Institutum Botanicum Academiae Sinicae*)

中国植物志第二十二卷系统目录

壳斗科 FAGACEAE

1. 水青冈属 *Fagus* L.

1. 米心水青冈 *F. engleriana* Seem. 4
2. 水青冈 *F. longipetiolata* Seem. 5
3. 台湾水青冈 *F. hayatae* Palib. ex Hayata 7
4. 光叶水青冈 *F. lucida* Rehd. et Wils. 7
5. 钱氏水青冈 *F. chienii* Cheng 8

2. 栗属 *Castanea* Mill.

1. 栗 *C. mollissima* Bl. 9
2. 茅栗 *C. seguinii* Dode 10
3. 日本栗 *C. crenata* Sieb. et Zucc. 11
4. 锥栗 *C. henryi* (Skan) Rehd. et Wils. 11

3. 锥属 *Castanopsis* Spach

1. 枹丝锥 *C. calathiformis* (Skan) Rehd. et Wils. 19
2. 黧蒴锥 *C. fissa* (Champ. ex Benth.) Rehd. et Wils. 21
3. 毛叶杯锥 *C. cerebrina* (Hick. et A. Camus) Barn. 22
4. 淋漓锥 *C. uraiana* (Hayata) Kanehira et Hatusima 22
5. 龙州锥 *C. longzhouica* Huang et Y. T. Chang 23
6. 苦槠 *C. sclerophylla* (Lindl.) Schott. 25
7. 苦槠钩锥 *C. × kuchugouzhui* Huang et Y. T. Chang 25
8. 吊皮锥 *C. kawakamii* Hayata 26
9. 红锥 *C. hystrix* Miq. 28
10. 华南锥 *C. concinna* (Champ. ex Benth.) A. DC. 30
11. 湄公锥 *C. mekongensis* A. Camus 31
12. 圆芽锥 *C. globigemmata* Chun et Huang 31
13. 毛锥 *C. fordii* Hance 33
14. 钩锥 *C. tibetana* Hance 33
15. 印度锥 *C. indica* (Roxb.) Miq. 34

16. 亚尖叶锥	<i>C. subacuminata</i> Hayata	35
17. 海南锥	<i>C. hainanensis</i> Merr.	35
18. 棱刺锥	<i>C. clarkei</i> King ex Hook. f.	36
19. 窄叶锥	<i>C. choboensis</i> Hick. et A. Camus	36
20. 长刺锥	<i>C. longispina</i> (Hook. f.) Huang et Y. T. Chang	38
21. 银叶锥	<i>C. argyrophylla</i> King ex Hook. f.	38
22. 薄叶锥	<i>C. tcheponensis</i> Hick. et A. Camus	39
23. 大叶锥	<i>C. megaphylla</i> Hu	41
24. 黑叶锥	<i>C. nigrescens</i> Chun et Huang	41
25. 大明山锥	<i>C. damingshanensis</i> S. L. Mo	43
26. 尖峰岭锥	<i>C. jiangfenglingensis</i> Duanmu	43
27. 疏齿锥	<i>C. remotidenticulata</i> Hu	43
28. 公孙锥	<i>C. tonkinensis</i> Seem.	45
29. 南宁锥	<i>C. amabilis</i> Cheng et Chao	45
30. 榄壳锥	<i>C. boisii</i> Hick. et A. Camus	47
31. 密刺锥	<i>C. densispinosa</i> Y. C. Hsu et H. W. Jen	49
32. 台湾锥	<i>C. formosana</i> Hayata	49
33. 乐东锥	<i>C. ledongensis</i> Huang et Y. T. Chang	51
34. 钻刺锥	<i>C. subuliformis</i> Chun et Huang	51
35. 矩叶锥	<i>C. oblonga</i> Y. C. Hsu et H. W. Jen	51
36. 锥	<i>C. chinensis</i> Hance	52
37. 甜楮	<i>C. eyrei</i> (Champ.) Tutch.	53
38. 红背甜楮	<i>C. neocavalerei</i> A. Camus	54
39. 思茅锥	<i>C. ferox</i> (Roxb.) Spach	54
40. 栲	<i>C. fargesii</i> Franch.	55
41. 屏边锥	<i>C. ouonbiensis</i> Hich. et A. Camus	57
42. 秀丽锥	<i>C. jucunda</i> Hance	58
43. 湖北锥	<i>C. hupehensis</i> C. S. Chao	60
44. 小果锥	<i>C. fleuryi</i> Hick. et A. Camus	60
45. 红壳锥	<i>C. rufotomentosa</i> Hu	63
46. 蒺藜锥	<i>C. tribuloides</i> (Sm.) A. DC.	63
47. 文昌锥	<i>C. wenchangensis</i> G. A. Fu et Huang	64
48. 高山锥	<i>C. delavayi</i> Franch.	64
49. 短刺锥	<i>C. echidnocarpa</i> Miq.	65

50. 米槠	<i>C. carlesii</i> (Hemsl.) Hayata	66
51. 西畴锥	<i>C. xichouensis</i> Huang et Y. T. Chang	67
52. 龙陵锥	<i>C. rockii</i> A. Camus	68
53. 棕毛锥	<i>C. tessellata</i> Hich. et A. Camus	69
54. 贵州锥	<i>C. kweichowensis</i> Hu	69
55. 瓦山锥	<i>C. ceratacantha</i> Rehd. et Wils.	69
56. 罗浮锥	<i>C. fabri</i> Hance	71
57. 变色锥	<i>C. rufescens</i> (Hook. f. et Thoms.) Huang et Y. T. Chang	73
58. 鹿角锥	<i>C. lamontii</i> Hance	74
59. 厚叶锥	<i>C. crassifolia</i> Hick. et A. Camus	76
60. 厚皮锥	<i>C. chunii</i> Cheng	76
61. 元江锥	<i>C. orthacantha</i> Franch.	78
62. 星刺锥	<i>C. stello-spina</i> Hayata	79
63. 扁刺锥	<i>C. platyacantha</i> Rehd. et Wils.	79

4. 柯属 *Lithocarpus* Bl.

1. 西藏柯	<i>L. xizhangensis</i> Huang et Y. T. Chang	91
2. 盈江柯	<i>L. jenkinsii</i> (Benth.) Huang et Y. T. Chang	92
3. 木果柯	<i>L. xylocarpus</i> (Kurz) Markg.	92
4. 梨果柯	<i>L. howii</i> Chun	94
5. 石柯	<i>L. pasania</i> Huang et Y. T. Chang	94
6. 猴面柯	<i>L. balansae</i> (Drake) A. Camus	96
7. 老挝柯	<i>L. laoticus</i> (Hick. et A. Camus) A. Camus	98
8. 粤北柯	<i>L. chifui</i> Chun et Tsiang	98
9. 滑壳柯	<i>L. levis</i> Chun et Huang	100
10. 杏叶柯	<i>L. amygdalifolius</i> (Skan) Hayata	100
11. 鬼石柯	<i>L. lepidocarpus</i> (Hayata) Hayata	101
12. 红柯	<i>L. fenzelianus</i> A. Camus	102
13. 大苗山柯	<i>L. damiaoshanicus</i> Huang et Y. T. Chang	102
14. 广南柯	<i>L. irwinii</i> (Hance) Rehd.	103
15. 瘤果柯	<i>L. handelianus</i> A. Camus	103
16. 愉柯	<i>L. amoenus</i> Chun et Huang	105
17. 灰壳柯	<i>L. tephrocarpus</i> (Drake) A. Camus	105
18. 白穗柯	<i>L. craibianus</i> Barn.	106

19. 石屏柯	<i>L. talangensis</i> Huang et Y. T. Chang	107
20. 截果柯	<i>L. truncatus</i> (King) Rehd. et Wils.	107
21. 包果柯	<i>L. cleistocarpus</i> (Seem.) Rehd. et Wils.	108
22. 薄叶柯	<i>L. tenuilimbus</i> H. T. Chang	110
23. 平头柯	<i>L. tabularis</i> Y. C. Hsu et H. W. Jen	112
24. 硬叶柯	<i>L. crassifolius</i> A. Camus	112
25. 厚叶柯	<i>L. pachyphyllus</i> (Kurz) Rehd.	113
26. 向阳柯	<i>L. apricus</i> Huang et Y. T. Chang	115
27. 麻子壳柯	<i>L. variolosus</i> (Franch.) Chun	116
28. 白柯	<i>L. dealbatus</i> (Hook. f. et Thoms. ex DC.) Rehd.	116
29. 潞西柯	<i>L. thomsonii</i> (Miq.) Rehd.	117
30. 屏边柯	<i>L. laetus</i> Chun et Huang	119
31. 风兜柯	<i>L. cucullatus</i> Huang et Y. T. Chang	119
32. 金毛柯	<i>L. chrysocomus</i> Chun et Tsiang	120
33. 香菌柯	<i>L. lycoperdon</i> (Skan) A. Camus	120
34. 大叶苦柯	<i>L. paihengii</i> Chun et Tsiang	122
35. 棱果柯	<i>L. triqueter</i> (Hick. et A. Camus) A. Camus	124
36. 炉灰柯	<i>L. cinereus</i> Chun et Huang	124
37. 紫玉盆柯	<i>L. uvariifolius</i> (Hance) Rehd.	126
38. 密脉柯	<i>L. fordianus</i> (Hemsl.) Chun	128
39. 烟斗柯	<i>L. corneus</i> (Lour.) Rehd.	128
40. 厚鳞柯	<i>L. pachylepis</i> A. Camus	132
41. 尖叶柯	<i>L. attenuatus</i> (Skan) Rehd.	134
42. 壶咀柯	<i>L. tubulosus</i> (Hick. et A. Camus) A. Camus	134
43. 刺壳柯	<i>L. echinotholus</i> (Hu) Chun et Huang	135
44. 单果柯	<i>L. pseudo-reinwardtii</i> A. Camus	135
45. 尾叶柯	<i>L. caudatilimbus</i> (Merr.) A. Camus	138
46. 浸水营柯	<i>L. shinsuiensis</i> Hayata et Kanehira	138
47. 柄果柯	<i>L. longipedicellatus</i> (Hick. et A. Camus) A. Camus	140
48. 短穗柯	<i>L. brachystachyus</i> Chun	140
49. 白枝柯	<i>L. leucodermis</i> Chun et Huang	142
50. 栎叶柯	<i>L. quercifolius</i> Huang et Y. T. Chang	142
51. 油叶柯	<i>L. konishii</i> (Hayata) Hayata	145
52. 南投柯	<i>L. nantoensis</i> (Hayata) Hayata	145

53. 鼠刺叶柯	<i>L. iteaphyllus</i> (Hance) Rehd.	146
54. 万宁柯	<i>L. elmerrillii</i> Chun	146
55. 柳叶柯	<i>L. dodonaeifolius</i> (Hayata) Hayata	147
56. 台湾柯	<i>L. formosanus</i> (Skan) Hayata	148
57. 滇南柯	<i>L. pakhaensis</i> A. Camus	148
58. 永福柯	<i>L. yongfuensis</i> Q. F. Zheng	149
59. 球壳柯	<i>L. sphaerocarpus</i> (Hick. et A. Camus) A. Camus	149
60. 黑家柯	<i>L. magneinii</i> (Hick. et A. Camus) A. Camus	151
61. 小果柯	<i>L. microspermus</i> A. Camus	151
62. 毛果柯	<i>L. pseudovestitus</i> A. Camus	152
63. 澜沧柯	<i>L. mekongensis</i> (A. Camus) Huang et Y. T. Chang	152
64. 茸果柯	<i>L. bacgiangensis</i> (Hick. et A. Camus) A. Camus	154
65. 易武柯	<i>L. farinulentus</i> (Hance) A. Camus	155
66. 三柄果柯	<i>L. propinquus</i> Huang et Y. T. Chang	155
67. 鱼蓝柯	<i>L. cyrtocarpus</i> (Drake) A. Camus	156
68. 假鱼蓝柯	<i>L. gymnocarpus</i> A. Camus	156
69. 闭壳柯	<i>L. cryptocarpus</i> A. Camus	157
70. 厚斗柯	<i>L. elizabethae</i> (Tutch.) Rehd.	157
71. 壶壳柯	<i>L. echinophorus</i> (Hick. et A. Camus) A. Camus	159
72. 滑皮柯	<i>L. skanianus</i> (Dunn) Rehd.	160
73. 榄叶柯	<i>L. oleaefolius</i> A. Camus	162
74. 毛枝柯	<i>L. rhabdostachyus</i> (Hick. et A. Camus) A. Camus subsp. <i>dakhaensis</i> A. Camus	162
75. 糙果柯	<i>L. trachycarpus</i> A. Camus	164
76. 琼中柯	<i>L. chiungchungensis</i> Chun et Tam	164
77. 龙眼柯	<i>L. longanoides</i> Huang et Y. T. Chang	166
78. 帽柯	<i>L. bonnetii</i> (Hick. et A. Camus) A. Camus	166
79. 望楼柯	<i>L. garrettianus</i> (Craib) A. Camus	167
80. 南川柯	<i>L. rosthornii</i> (Schott.) Barn.	167
81. 川柯	<i>L. fangii</i> (Hu et Cheng) Huang et Y. T. Chang	169
82. 圆锥柯	<i>L. paniculatus</i> Hand. -Mazz.	169
83. 胡颓子叶柯	<i>L. elaeagnifolius</i> (Seem.) Chun	170
84. 泥柯	<i>L. fenestratus</i> (Roxb.) Rehd.	170
85. 光叶柯	<i>L. mairei</i> (Schott.) Rehd.	172

86. 黑柯	<i>L. melanochromus</i> Chun et Tsiang ex Huang et Y. T. Chang	174
87. 勐海柯	<i>L. fohaiensis</i> (Hu) A. Camus	174
88. 红心柯	<i>L. carolinae</i> (Skan) Rehd.	175
89. 水仙柯	<i>L. naiadarum</i> (Hance) Chun	175
90. 硬壳柯	<i>L. hancei</i> (Benth.) Rehd.	176
91. 挺叶柯	<i>L. ithyphyllus</i> Chun et H. T. Chang	180
92. 美叶柯	<i>L. calophyllus</i> Chun	180
93. 星毛柯	<i>L. petelotii</i> A. Camus	183
94. 枇杷叶柯	<i>L. eriobotryoides</i> Huang et Y. T. Chang	183
95. 粉叶柯	<i>L. macilentus</i> Chun et Huang	184
96. 卷毛柯	<i>L. floccosus</i> Huang et Y. T. Chang	184
97. 卵叶柯	<i>L. obovatilimbus</i> Chun	186
98. 柯	<i>L. glaber</i> (Thunb.) Nakai	186
99. 耳叶柯	<i>L. grandifolius</i> (D. Don) Biswas	188
100. 格林柯	<i>L. collettii</i> (King ex Hook. f.) A. Camus	189
101. 墨脱柯	<i>L. obscurus</i> Huang et Y. T. Chang	191
102. 细柄柯	<i>L. himalaicus</i> Huang et Y. T. Chang	191
103. 小箱柯	<i>L. arcuala</i> (Spreng.) Huang et Y. T. Chang	192
104. 缅宁柯	<i>L. mainningensis</i> Hu	192
105. 高黎贡柯	<i>L. gaoligongensis</i> Huang et Y. T. Chang	193
106. 港柯	<i>L. harlandii</i> (Hance) Rehd.	193
107. 齿叶柯	<i>L. kawakamii</i> (Hayata) Hayata	195
108. 短尾柯	<i>L. brevicaudatus</i> (Skan) Hayata	195
109. 峨眉柯	<i>L. oblanceolatus</i> Huang et Y. T. Chang	196
110. 大叶柯	<i>L. megalophyllus</i> Rehd. et Wils.	196
111. 灰柯	<i>L. henryi</i> (Seem.) Rehd. et Wils.	198
112. 犁耙柯	<i>L. silvicularum</i> (Hance) Chun	200
113. 木姜叶柯	<i>L. litseifolius</i> (Hance) Chun	201
114. 菱果柯	<i>L. taitoensis</i> (Hayata) Hayata	203
115. 光果柯	<i>L. nitidinux</i> (Hu) Chun	206
116. 桂南柯	<i>L. phansipanensis</i> A. Camus	206
117. 窄叶柯	<i>L. confinis</i> Huang	206
118. 灰背叶柯	<i>L. hypoglaucus</i> (Hu) Huang	207
119. 谊柯	<i>L. listeri</i> (King) Grierson et Long	208

120. 美苞柯	<i>L. calolepis</i> Y. C. Hsu et H. W. Jen	208
121. 菴耳柯	<i>L. haipinii</i> Chun	209
122. 钦州柯	<i>L. qinzhouicus</i> Huang et Y. T. Chang	209
123. 槟榔柯	<i>L. areca</i> (Hick. et A. Camus) A. Camus	211

5. 三棱栎属 *Trigonobalanus* Forman

1. 三棱栎	<i>T. doichangensis</i> (A. Camus) Forman	213
--------	---	-----

6. 栎属 *Quercus* L.

1. 麻栎	<i>Q. acutissima</i> Carruth.	219
2. 小叶栎	<i>Q. chenii</i> Nakai	221
3. 栓皮栎	<i>Q. variabilis</i> Bl.	222
4. 槲树	<i>Q. dentata</i> Thunb.	222
5. 云南波罗栎	<i>Q. yunnanensis</i> Franch.	223
6. 凤城栎	<i>Q. × fenchengensis</i> H. W. Jen et L. M. Wang	225
7. 房山栎	<i>Q. × fangshanensis</i> Liou	225
8. 河北栎	<i>Q. × hopeiensis</i> Liou	226
9. 柞槲栎	<i>Q. × mongolico-dentata</i> Nakai	226
10. 黄山栎	<i>Q. stewardii</i> Rehd.	226
11. 毛叶槲栎	<i>Q. malachotricha</i> A. Camus	227
12. 白栎	<i>Q. fabri</i> Hance	227
13. 大叶栎	<i>Q. griffithii</i> Hook. f. et Thoms. ex Miq.	230
14. 槲栎	<i>Q. aliena</i> Bl.	230
15. 长叶枹栎	<i>Q. monnula</i> Y. C. Hsu et H. W. Jen	233
16. 枹栎	<i>Q. serrata</i> Thunb.	233
17. 蒙古栎	<i>Q. mongolica</i> Fisch. ex Ledeb.	236
18. 辽东栎	<i>Q. wutaishanica</i> Mayr	238
19. 沼生栎	<i>Q. palustris</i> Muench.	239
20. 夏栎	<i>Q. robur</i> L.	239
21. 高山栎	<i>Q. semecarpifolia</i> Smith	239
22. 帽斗栎	<i>Q. guyavaefolia</i> Lévl.	240
23. 黄背栎	<i>Q. pannosa</i> Hand. -Mazz.	240
24. 川滇高山栎	<i>Q. aquifolioides</i> Rehd. et Wils.	242
25. 长穗高山栎	<i>Q. longispica</i> (Hand. -Mazz.) A. Camus	242

26. 长苞高山栎	<i>Q. fimbriata</i> Chun et Huang	244
27. 灰背栎	<i>Q. senescens</i> Hand. -Mazz.	244
28. 矮高山栎	<i>Q. monimotricha</i> Hand. -Mazz.	246
29. 毛脉高山栎	<i>Q. rehderiana</i> Hand. -Mazz.	246
30. 光叶高山栎	<i>Q. pseudosemecarpifolia</i> A. Camus	247
31. 刺叶高山栎	<i>Q. spinosa</i> David. ex Franch.	247
32. 川西栎	<i>Q. gilliana</i> Rehd. et Wils.	249
33. 匙叶栎	<i>Q. dolicholepis</i> A. Camus	249
34. 尖叶栎	<i>Q. oxyphylla</i> (Wils.) Hand. -Mazz.	250
35. 檀子栎	<i>Q. baronii</i> Skan	250
36. 易武栎	<i>Q. yiwuensis</i> Huang	251
37. 岩栎	<i>Q. acrodonta</i> Seem.	253
38. 铁橡栎	<i>Q. cocciferoides</i> Hand. -Mazz.	253
39. 乌冈栎	<i>Q. phillyraeoides</i> A. Gray	255
40. 坝王栎	<i>Q. bawanglingensis</i> Huang, Li et Xing	257
41. 太鲁阁栎	<i>Q. tarokoensis</i> Hayata	257
42. 炭栎	<i>Q. utilis</i> Hu et Cheng	257
43. 西藏栎	<i>Q. lodicosa</i> E. F. Warb.	258
44. 澜沧栎	<i>Q. kingiana</i> Craib	258
45. 贡山栎	<i>Q. kongshanensis</i> Y. C. Hsu et H. W. Jen	259
46. 锥连栎	<i>Q. franchetii</i> Skan	259
47. 麻栗坡栎	<i>Q. marlipoensis</i> Hu et Cheng	259
48. 巴东栎	<i>Q. engleriana</i> Seem.	261
49. 青树栎	<i>Q. lanceolata</i> S. Z. Qu et W. H. Zhang	262
50. 通麦栎	<i>Q. tungmaiensis</i> Y. T. Chang	262
51. 富宁栎	<i>Q. setulosa</i> Hick. et A. Camus	262

7. 青冈属 *Cyclobalanopsis* Oerst.

1. 大叶青冈	<i>C. jenseniana</i> (Hand. -Mazz.) Cheng et T. Hong ex Q. F. Zheng	273
2. 屏边青冈	<i>C. pinbianensis</i> Y. C. Hsu et H. W. Jen	273
3. 饭甑青冈	<i>C. fleuryi</i> (Hick. et A. Camus) Chun ex Q. F. Zheng	275
4. 法斗青冈	<i>C. camusae</i> (Trel. ex Hick. et A. Camus) Y. C. Hsu et H. W. Jen	275
5. 无齿青冈	<i>C. semiserratoides</i> Y. C. Hsu et H. W. Jen	276
6. 薄斗青冈	<i>C. tenuicupula</i> Y. C. Hsu et H. W. Jen	276

7. 鼎湖青冈	<i>C. dinghuensis</i> (Huang) Y. C. Hsu et H. W. Jen	277
8. 木姜叶青冈	<i>C. litseoides</i> (Dunn) Schott.	277
9. 吊罗山青冈	<i>C. tiaoloshanica</i> (Chun et Ko) Y. C. Hsu et H. W. Jen	279
10. 大明山青冈	<i>C. daimingshanensis</i> S. Lee	279
11. 倒卵叶青冈	<i>C. obovatifolia</i> (Huang) Q. F. Zheng	279
12. 梅花山青冈	<i>C. meihuashanensis</i> Q. F. Zheng	280
13. 竹叶青冈	<i>C. bambusaefolia</i> (Hance) Chun ex Y. C. Hsu et H. W. Jen	280
14. 岭南青冈	<i>C. champinonii</i> (Benth.) Oerst.	281
15. 福建青冈	<i>C. chungii</i> (Metc.) Y. C. Hsu et H. W. Jen ex Q. F. Zheng	282
16. 雷公青冈	<i>C. hui</i> (Chun) Chun ex Y. C. Hsu et H. W. Jen	282
17. 白枝青冈	<i>C. albicaulis</i> (Chun et Ko) Y. C. Hsu et H. W. Jen	284
18. 上思青冈	<i>C. delicatula</i> (Chun et Tsiang) Y. C. Hsu et H. W. Jen	284
19. 云山青冈	<i>C. sessilifolia</i> (Blume) Schott.	286
20. 窄叶青冈	<i>C. augustinii</i> (Skan) Schott.	286
21. 黑果青冈	<i>C. chevalieri</i> (Hick. et A. Camus) Y. C. Hsu et H. W. Jen	287
22. 薄叶青冈	<i>C. kontumensis</i> (A. Camus) Y. C. Hsu et H. W. Jen ex Y. T. Chang	288
23. 墨脱青冈	<i>C. motuoensis</i> (Huang) Y. C. Hsu et H. W. Jen	288
24. 绒毛青冈	<i>C. hypophaea</i> (Hayata) Kudo	288
25. 毛脉青冈	<i>C. tomentosinervis</i> Y. C. Hsu et H. W. Jen	291
26. 大果青冈	<i>C. rex</i> (Hemsl.) Schott.	291
27. 薄片青冈	<i>C. lamellosa</i> (Smith) Oerst.	294
28. 毛叶青冈	<i>C. kerrii</i> (Craib) Hu	294
29. 毛枝青冈	<i>C. helferiana</i> (A. DC.) Oerst.	295
30. 毛曼青冈	<i>C. gambleana</i> (A. Camus) Y. C. Hsu et H. W. Jen	297
31. 短星毛青冈	<i>C. breviradiata</i> Cheng	297
32. 曼青冈	<i>C. oxyodon</i> (Miq.) Oerst.	297
33. 滇南青冈	<i>C. austro-glauca</i> Y. T. Chang	298
34. 多脉青冈	<i>C. multinervis</i> Cheng et T. Hong	301
35. 永安青冈	<i>C. yonganensis</i> (L. Ling et Huang) Y. C. Hsu et H. W. Jen	301
36. 尖峰青冈	<i>C. litoralis</i> Chun et Tam ex Y. C. Hsu et H. W. Jen	301
37. 侏江青冈	<i>C. kiukiangensis</i> Y. T. Chang	302
38. 槟榔青冈	<i>C. bella</i> (Chun et Tsiang) Chun ex Y. C. Hsu et H. W. Jen	302
39. 毛斗青冈	<i>C. chrysocalyx</i> (Hick. et A. Camus) Hjelmq.	304
40. 栎子青冈	<i>C. blakei</i> (Skan) Schott.	304

41. 亮叶青冈	<i>C. phanera</i> (Chun) Y. C. Hsu et H. W. Jen	306
42. 华南青冈	<i>C. edithae</i> (Skan) Schott.	306
43. 广西青冈	<i>C. kouangsiensis</i> (A. Camus) Y. C. Hsu et H. W. Jen	308
44. 厚缘青冈	<i>C. thorelii</i> (Hick. et A. Camus) Hu	308
45. 西藏青冈	<i>C. xizangensis</i> Y. C. Hsu et H. W. Jen	309
46. 扁果青冈	<i>C. chapensis</i> (Hick. et A. Camus) Y. C. Hsu et H. W. Jen	310
47. 西畴青冈	<i>C. sichourensis</i> Hu	310
48. 长叶青冈	<i>C. longifolia</i> Y. C. Hsu et Q. Z. Dong	311
49. 贵州青冈	<i>C. argyrotricha</i> (A. Camus) Chun et Y. T. Chang ex Y. C. Hsu et H. W. Jen	311
50. 宁冈青冈	<i>C. ningangensis</i> Cheng et Y. C. Hsu	311
51. 长叶粉背青冈	<i>C. pseudoglauca</i> Y. K. Li et X. M. Wang	312
52. 五环青冈	<i>C. pentacycla</i> (Y. T. Chang) Y. T. Chang	312
53. 台湾窄叶青冈	<i>C. stenophylloides</i> (Hayata) Kudo et Masamune	314
54. 细叶青冈	<i>C. gracilis</i> (Rehd. et Wils.) Cheng et T. Hong	314
55. 神农青冈	<i>C. shennongii</i> (Huang et Fu) Y. C. Hsu et H. W. Jen	315
56. 青冈	<i>C. glauca</i> (Thunb.) Oerst.	315
57. 龙迈青冈	<i>C. lungmaiensis</i> Hu	317
58. 环青冈	<i>C. annulata</i> (Smith) Oerst.	317
59. 台湾青冈	<i>C. morii</i> (Hayata) Schott.	318
60. 碟斗青冈	<i>C. disciformis</i> (Chun et Tsiang) Y. C. Hsu et H. W. Jen	318
61. 越南青冈	<i>C. austro-cochinchinensis</i> (Hick. et A. Camus) Hjelmq.	320
62. 鹿茸青冈	<i>C. subhinoides</i> (Chun et Ko) Y. C. Hsu et H. W. Jen ex Y. T. Chang	320
63. 突脉青冈	<i>C. elevaticostata</i> Q. F. Zheng	322
64. 托盘青冈	<i>C. patelliformis</i> (Chun) Y. C. Hsu et H. W. Jen	322
65. 盈江青冈	<i>C. yingjiangensis</i> Y. C. Hsu et Q. Z. Dong	324
66. 褐叶青冈	<i>C. stewardiana</i> (A. Camus) Y. C. Hsu et H. W. Jen	324
67. 长果青冈	<i>C. longinux</i> (Hayata) Schott.	325
68. 小叶青冈	<i>C. myrsinaefolia</i> (Blume) Oerst.	325
69. 赤皮青冈	<i>C. gilva</i> (Blume) Oerst.	326
70. 毛果青冈	<i>C. pachyloma</i> (Seem.) Schott.	326
71. 滇西青冈	<i>C. lobbii</i> (Etting.) Y. C. Hsu et H. W. Jen	327
72. 黄背青冈	<i>C. poilanei</i> (Hick. et A. Camus) Hjelmq.	329
73. 黄毛青冈	<i>C. delavayi</i> (Franch.) Schott.	329

74. 金平青冈	<i>C. jīnpinensis</i> Y. C. Hsu et H. W. Jen	331
75. 滇青冈	<i>C. glaucoides</i> Schott.	331
76. 思茅青冈	<i>C. xanthotricha</i> (A. Camus) Y. C. Hsu et H. W. Jen	332
77. 黄枝青冈	<i>C. fulvisericeus</i> Y. C. Hsu et D. M. Wang	332

荨麻目 URTICALES

榆科 ULMACEAE

1. 榆属 *Ulmus* L.

组 1. 长序榆组 Sect. *Chaetoptelea* (Liebm.) Schneid.

1. 长序榆	<i>U. elongata</i> L. K. Fu et C. S. Ding	340
--------	---	-----

组 2. 睫毛榆组 Sect. *Blepharocarpa* Dumort.

2. 美国榆	<i>U. americana</i> L.	342
3. 欧洲白榆	<i>U. laevis</i> Pall.	342

组 3. 榆组 Sect. *Ulmus*

系 1. 榆系 Ser. *Glabrae* Moss.

4. 醉翁榆	<i>U. gaussenii</i> Cheng	345
5. 大果榆	<i>U. macrocarpa</i> Hance	345
6. 脱皮榆	<i>U. lamellosa</i> T. Wang et S. L. Chang ex L. K. Fu	348
7. 杭州榆	<i>U. changii</i> Cheng	350
8. 裂叶榆	<i>U. laciniata</i> (Trautv.) Mayr	352
9. 兴山榆	<i>U. bergmanniana</i> Schneid.	354
10. 阿里山榆	<i>U. uyematsui</i> Hayata	356
11. 榆树	<i>U. pumila</i> L.	356
12. 哈尔滨榆	<i>U. harbinensis</i> S. Q. Nie et K. Q. Huang	360
13. 假春榆	<i>U. pseudopropinqua</i> Wang et Li	361

系 2. 黑榆系 Ser. *Nitentes* Moss.

14. 旱榆	<i>U. glaucescens</i> Franch.	361
15. 琅玕榆	<i>U. chenmoui</i> Cheng	362
16. 黑榆	<i>U. davidiana</i> Planch.	365