

017822

中国植物志

第三十卷

第一分册



科学出版社

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

第三十卷

第一分册

科学出版社

1996

第三十卷

第一分册

被子植物门

双子叶植物纲

防己科

木兰科

编辑

刘玉壶

编著者

刘玉壶 罗献瑞 吴容芬

(中国科学院华南植物研究所)

张本能

(四川师范大学)

FLORA

REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 30 (1)

Science Press

1996

Tomus 30 (1)

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

MENISPERMACEAE

MAGNOLIACEAE

Redactor

Law Yuwu

Auctores

Law Yuwu Lo Hsienshui et Wu Youngfen

(Institutum Botanicum Austro-Sinense Academiae Sinicae)

Chang Benneng

(Universitas Normalis Sichuanensis)

中国植物志第三十卷第一分册系统目录

防己科 MENISPERMACEAE

I. 密花藤族 Trib. TILIACOREAE Miers

1. 密花藤属 *Pycnarrhena* Miers ex Hook. f. et Thoms.

- 1. 密花藤 *P. lucida* (Teijsm. et Binn.) Miq. 7
- 2. 硬骨藤 *P. poilanei* (Gagnep.) Forman 7

2. 藤枣属 *Eleutharrhena* Forman

- 1. 藤枣 *E. macrocarpa* (Diels) Forman 9

3. 崖藤属 *Albertisia* Becc.

- 1. 崖藤 *A. laurifolia* Yamamoto 11

II. 古山龙族 Trib. COSCINIEAE Hook. f. et Thoms.

4. 古山龙属 *Arcangelisia* Becc.

- 1. 古山龙 *A. gusanlung* Lo 12

III. 天仙藤族 Trib. FIBRAUREEAE Diels

5. 大叶藤属 *Tinomiscium* Miers ex Hook. f. et Thoms.

- 1. 大叶藤 *T. petiolare* Hook. f. et Thoms. 14

6. 天仙藤属 *Fibraurea* Lour.

- 1. 天仙藤 *F. recisa* Pierre 16

IV. 青牛胆族 Trib. TINOSPOREAE Hook. f. et Thoms.

7. 球果藤属 *Aspidocarya* Hook. f. et Thoms.

1. 球果藤 *A. uvifera* Hook. f. et Thoms. 17

8. 青牛胆属 *Tinospora* Miers

1. 中华青牛胆 *T. sinensis* (Lour.) Merr. 20
 2. 波叶青牛胆 *T. crispa* (Linn.) Hook. f. et Thoms. 20
 3. 海南青牛胆 *T. hainanensis* Lo et Z. X. Li 22
 4. 广西青牛胆 *T. guangxiensis* Lo 23
 5. 青牛胆 *T. sagittata* (Oliv.) Gagnep. 23
 6. 台湾青牛胆 *T. dentata* Diels 24

9. 连蕊藤属 *Parabaena* Miers

1. 连蕊藤 *P. sagittata* Miers 25

V. 蝙蝠葛族 Trib. MENISPERMEAE DC.

10. 夜花藤属 *Hypserpa* Miers

1. 夜花藤 *H. nitida* Miers 27

11. 细圆藤属 *Pericampylus* Miers

1. 细圆藤 *P. glaucus* (Lam.) Merr. 28

12. 秤钩风属 *Diploclisia* Miers

1. 秤钩风 *D. affinis* (Oliv.) Diels 30
 2. 苍白秤钩风 *D. glaucescens* (Bl.) Diels 31

13. 木防己属 *Cocculus* DC.

1. 木防己 *C. orbiculatus* (Linn.) DC. 32
 2. 樟叶木防己 *C. laurifolius* DC. 34

14. 粉绿藤属 *Pachygone* Miers

1. 粉绿藤 *P. sinica* Diels 35
 2. 肾子藤 *P. valida* Diels 36

3. 滇粉绿藤 *P. yunnanensis* Lo 36

15. 风龙属 *Sinomenium* Diels

1. 风龙 *S. acutum* (Thunb.) Rehd. et Wils. 37

16. 蝙蝠葛属 *Menispermum* Linn.

1. 蝙蝠葛 *M. dauricum* DC. 39

17. 千金藤属 *Stephania* Lour.

1. 千金藤亚属 Subgen. *Stephania*

组 1. 原千金藤组 Sect. *Laxithyrsa* Lo

1. 草质千金藤 *S. herbacea* Gagnep. 44
 2. 雅丽千金藤 *S. elegans* Hook. f. et Thoms. 46
 3. 纤细千金藤 *S. gracilentata* Miers 46
 4. 西南千金藤 *S. subpeltata* Lo 46
 5. 四川千金藤 *S. sutchuenensis* Lo 47
 6. 景东千金藤 *S. chingtungensis* Lo 47
 7. 台湾千金藤 *S. sasakii* Hayata ex Yamamoto 48
 8. 一文钱 *S. delavayi* Diels 48

组 2. 千金藤组 Sect. *Stephania*

9. 千金藤 *S. japonica* (Thunb.) Miers 49
 10. 桐叶千金藤 *S. hernandifolia* (Willd.) Walp. 49
 11. 光千金藤 *S. forsteri* (DC.) A. Gray 51
 12. 粪箕笃 *S. longa* Lour. 51

2. 粉防己亚属 Subgen. *Botryodiscia* (Diels) Lo

13. 粉防己 *S. tetrandra* S. Moore 52

3. 山乌龟亚属 Subgen. *Tuberiphania* Lo et M. Yang

组 1. 地不容组 Sect. *Transcostula* Lo et M. Yang

14. 地不容 *S. epigaea* Lo 53
15. 短梗地不容 *S. brevipedunculata* C. Y. Wu et D. D. Tao 53
16. 汝兰 *S. sinica* Diels 55
17. 河谷地不容 *S. intermedia* Lo 55
18. 西藏地不容 *S. glabra* (Roxb.) Miers 56
19. 齿叶地不容 *S. dentifolia* Lo et M. Yang 56
20. 金线吊乌龟 *S. cepharantha* Hayata 57

组 2. 山乌龟组 Sect. *Tuberiphanis* Lo et M. Yang

21. 黄叶地不容 *S. viridiflavens* Lo et M. Yang 57
22. 白线薯 *S. brachyandra* Diels 58
23. 云南地不容 *S. yunnanensis* Lo 60
24. 临沧地不容 *S. lincangensis* Lo 60
25. 桂南地不容 *S. kuinanensis* Lo et M. Yang 61
26. 荷包地不容 *S. dicentrinifera* Lo et M. Yang 61
27. 大花地不容 *S. macrantha* Lo et M. Yang 62
28. 药用地不容 *S. officinarum* Lo et M. Yang 62
29. 大叶地不容 *S. dolichopoda* Diels 63
30. 马山地不容 *S. mshanica* Lo et B. N. Chang 63
31. 小花地不容 *S. micrantha* Lo et M. Yang 64
32. 长柄地不容 *S. longipes* Lo 64
33. 血散薯 *S. dielsiana* Y. C. Wu 65
34. 小叶地不容 *S. succifera* Lo et Y. Tsoong 65
35. 海南地不容 *S. hainanensis* Lo et Y. Tsoong 67
36. 广西地不容 *S. kwangsiensis* Lo 67
37. 江南地不容 *S. excentrica* Lo 69
38. 川南地不容 *S. ebracteata* S. Y. Zhao et Lo 70
39. 米易地不容 *S. miyiensis* S. Y. Zhao et Lo 70

18. 锡生藤属 *Cissampelos* Linn.

1. 锡生藤 *C. pareira* Linn. 71

19. 轮环藤属 *Cyclea* Arn. ex Wight

1. 毛叶轮环藤 <i>C. barbata</i> Miers	74
2. 四川轮环藤 <i>C. sutchuenensis</i> Gagnep.	75
3. 粉叶轮环藤 <i>C. hypoglauca</i> (Schauer) Diels	75
4. 西南轮环藤 <i>C. wattii</i> Diels	77
5. 轮环藤 <i>C. racemosa</i> Oliv.	77
6. 崱岗轮环藤 <i>C. longgangensis</i> J. Y. Luo	78
7. 海岛轮环藤 <i>C. insularis</i> (Makino) Hatusima	78
8. 纤细轮环藤 <i>C. gracillima</i> Diels	79
9. 云南轮环藤 <i>C. meeboldii</i> Diels	80
10. 纤花轮环藤 <i>C. debiliflora</i> Miers	80
11. 南轮环藤 <i>C. tonkinensis</i> Gagnep.	80
12. 铁藤 <i>C. polypetala</i> Dunn	81

木兰科 MAGNOLIACEAE

I. 木兰族 Trib. MAGNOLIEAE DC.

I. 木莲亚族 Subtrib. MANGLIETIINAE Law

1. 木莲属 *Manglietia* Bl.

1. 大叶木莲 <i>M. megaphylla</i> Hu et Cheng	87
2. 锈毛木莲 <i>M. rufibarbata</i> Dandy	89
3. 大果木莲 <i>M. grandis</i> Hu et Cheng	89
4. 粗梗木莲 <i>M. crassipes</i> Law	91
5. 毛桃木莲 <i>M. moto</i> Dandy	91
6. 苍背木莲 <i>M. glaucifolia</i> Law et Y. F. Wu	92
7. 桂南木莲 <i>M. chingii</i> Dandy	92
8. 香木莲 <i>M. aromatica</i> Dandy	94
9. 西藏木莲 <i>M. microtricha</i> Law	94
10. 毛果木莲 <i>M. hebecarpa</i> C. Y. Wu et Law	94
11. 中缅木莲 <i>M. hookeri</i> Cubitt. et Smith	96
12. 四川木莲 <i>M. szechuanica</i> Hu	96
13. 川滇木莲 <i>M. duclouxii</i> Finet et Gagnep.	98

14. 红花木莲 <i>M. insignis</i> (Wall.) Bl.	98
15. 睦南木莲 <i>M. chevalieri</i> Dandy	100
16. 厚叶木莲 <i>M. pachyphylla</i> Chang	100
17. 乳源木莲 <i>M. yuyuanensis</i> Law	101
18. 巴东木莲 <i>M. patungensis</i> Hu	101
19. 倒卵叶木莲 <i>M. obovalifolia</i> C. Y. Wu et Law	103
20. 滇桂木莲 <i>M. forrestii</i> W. W. Smith ex Dandy	103
21. 木莲 <i>M. fordiana</i> Oliv.	105
22. 海南木莲 <i>M. hainanensis</i> Dandy	105

2. 华盖木属 *Manglietiastrum* Law

1. 华盖木 <i>M. sinicum</i> Law	106
------------------------------------	-----

I. 木兰亚族 Subtrib. MAGNOLIINAE

3. 木兰属 *Magnolia* Linn.

1. 木兰亚属 Subgen. *Magnolia*

组 1. 常绿木兰组 Sect. *Gwillimia* DC.

1. 大叶玉兰 <i>M. henryi</i> Dunn	112
2. 山玉兰 <i>M. delavayi</i> Franch.	112
3. 夜香木兰 <i>M. coco</i> (Lour.) DC.	113
4. 馨香玉兰 <i>M. odoratissima</i> Law et R. Z. Zhou	115
5. 绢毛木兰 <i>M. albosericea</i> Chun et C. Tsoong	115
6. 长叶木兰 <i>M. paenetalauma</i> Dandy	117
7. 香港木兰 <i>M. championii</i> Benth.	117

组 2. 皱种木兰组 Sect. *Rytidospermum* Spach

8. 长喙厚朴 <i>M. rostrata</i> W. W. Smith	118
9. 厚朴 <i>M. officinalis</i> Rehd. et Wils.	119
10. 日本厚朴 <i>M. hypoleuca</i> Sieb. et Zucc.	121

组 3. 天女木兰组 Sect. Oyama Nakai

11. 西康玉兰 *M. wilsonii* (Finet et Gagnep.) Rehd. 121
 12. 毛叶玉兰 *M. globosa* Hook. f. et Thoms. 123
 13. 圆叶玉兰 *M. sinensis* (Rehd. et Wils.) Stapf 124
 14. 天女木兰 *M. sieboldii* K. Koch 125

组 4. 荷花玉兰组 Sect. Theorhodon Spach

15. 荷花玉兰 *M. grandiflora* Linn. 125

2. 玉兰亚属 Subgen. Yulania (Spach) Reichenb.

组 5. 玉兰组 Sect. Yulania (Spach) Dandy

16. 滇藏木兰 *M. campbellii* Hook. f. et Thoms. 126
 17. 凹叶木兰 *M. sargentiana* Rehd. et Wils. 127
 18. 光叶木兰 *M. dawsoniana* Rehd. et Wils. 128
 19. 武当木兰 *M. sprengeri* Pampan. 128
 20. 多花木兰 *M. multiflora* M. C. Wang et C. L. Min 131
 21. 玉兰 *M. denudata* Desr. 131
 22. 二乔木兰 *M. soulangeana* Soul.-Bod. 132
 23. 宝华玉兰 *M. zenii* Cheng 133
 24. 天目木兰 *M. amoena* Cheng 133
 25. 椭蕾玉兰 *M. elliptigemmata* C. L. Guo et L. L. Huang 136

组 6. 望春玉兰组 Sect. Buergeria (Sieb. et Zucc.) Dandy

26. 望春玉兰 *M. biondii* Pampan. 136
 27. 罗田玉兰 *M. pilocarpa* Z. Z. Zhao et Z. W. Xie 138
 28. 皱叶木兰 *M. praecocissima* Koidz. 139
 29. 星花木兰 *M. tomentosa* Thunb. 139
 30. 黄山木兰 *M. cylindrica* Wils. 140

组 7. 紫玉兰组 Sect. Tulipastrum (Spach) Dandy

31. 紫玉兰 *M. liliflora* Desr. 140

4. 盖裂木属 *Talauma* Juss.

1. 盖裂木 *T. hodgsoni* Hook. f. et Thoms. 141

5. 拟单性木兰属 *Parakmeria* Hu et Cheng

1. 光叶拟单性木兰 *P. nitida* (W. W. Smith) Law 144
 2. 恒春拟单性木兰 *P. kachirachirai* (Kanehira et Yamamoto) Law 144
 3. 云南拟单性木兰 *P. yunnanensis* Hu 145
 4. 峨眉拟单性木兰 *P. omeiensis* Cheng 145
 5. 乐东拟单性木兰 *P. lotungensis* (Chun et C. Tsoong) Law 147

6. 单性木兰属 *Kmeria* (Pierre) Dandy

1. 单性木兰 *K. septentrionalis* Dandy 147

II. 长蕊木兰亚族 Subtrib. ALCIMANDRIINAE Law

7. 长蕊木兰属 *Alcimandra* Dandy

1. 长蕊木兰 *A. cathcartii* (Hook. f. et Thoms.) Dandy 149

IV. 含笑亚族 Subtrib. MICHELIINAE Law

8. 含笑属 *Michelia* Linn.1. 含笑亚属 Subgen. *Michelia*组 1. 含笑组 Sect. *Michelia*

1. 绒叶含笑 *M. velutina* DC. 155
 2. 黄兰 *M. champaca* Linn. 157
 3. 白兰 *M. alba* DC. 157
 4. 溜叶含笑 *M. laevifolia* Law et Y. F. Wu 159
 5. 南亚含笑 *M. doltsopa* Buch.-Ham. ex DC. 159
 6. 多花含笑 *M. floribunda* Finet et Gagnep. 160

7. 西藏含笑 *M. kisopa* Buch. -Ham. 160
 8. 峨眉含笑 *M. wilsonii* Finet et Gagnep. 162

组 2. 肖含笑组 Sect. *Micheliopsis* (Baill.) Dandy

9. 云南含笑 *M. yunnanensis* Franch. ex Finet et Gagnep. 163
 10. 紫花含笑 *M. crassipes* Law 163
 11. 野含笑 *M. skinneriana* Dunn 165
 12. 含笑花 *M. figo* (Lour.) Spreng. 165

2. 后生含笑亚属 Subgen. *Metamichelia* Law et Y. F. Wu

组 3. 双被组 Sect. *Dichlamys* Dandy

13. 苦梓含笑 *M. balansae* (A. DC.) Dandy 167
 14. 黄心夜合 *M. martinii* (Lévl.) Lévl. 168
 15. 长蕊含笑 *M. longistamina* Law 170
 16. 乐昌含笑 *M. chapensis* Dandy 170
 17. 黄花含笑 *M. xanthantha* C. Y. Wu 171
 18. 狭叶含笑 *M. angustoblunga* Law et Y. F. Wu 171

组 4. 异被组 Sect. *Anisochlamys* Dandy

19. 川含笑 *M. szechuanica* Dandy 171
 20. 香子含笑 *M. hedyosperma* Law 173
 21. 醉香含笑 *M. macclurei* Dandy 173
 22. 多脉含笑 *M. polyneura* C. Y. Wu 175
 23. 灰岩含笑 *M. calcicola* C. Y. Wu 175
 24. 阔瓣含笑 *M. platypetala* Hand. -Mazz. 177
 25. 鼠刺含笑 *M. iteophylla* C. Y. Wu 177
 26. 壮丽含笑 *M. lacei* W. W. Smith 179
 27. 深山含笑 *M. maudiae* Dunn 179
 28. 白花含笑 *M. mediocris* Dandy 180
 29. 石碌含笑 *M. shiluensis* Chun et Y. F. Wu 181
 30. 雅致含笑 *M. elegans* Law et Y. F. Wu 181
 31. 金叶含笑 *M. foveolata* Merr. ex Dandy 181
 32. 亮叶含笑 *M. fulgens* Dandy 183

7

33. 厚果含笑 <i>M. pachycarpa</i> Law et R. Z. Zhou	184
34. 球花含笑 <i>M. sphaerantha</i> C. Y. Wu	184
35. 平伐含笑 <i>M. cavaleriei</i> Finet et Gagnep.	184
36. 长柱含笑 <i>M. longistyla</i> Law et Y. F. Wu	187
37. 素黄含笑 <i>M. flaviflora</i> Law et Y. F. Wu	187
38. 台湾含笑 <i>M. compressa</i> (Maxim.) Sarg.	187
39. 长柄含笑 <i>M. longipetiolata</i> C. Y. Wu	189
40. 美毛含笑 <i>M. caloptila</i> Law et Y. F. Wu	189
41. 福建含笑 <i>M. fujianensis</i> Q. F. Zheng	191

9. 合果木属 *Paramichelia* Hu

1. 合果木 <i>P. baillonii</i> (Pierre) Hu	192
--	-----

10. 观光木属 *Tsoongiodendron* Chun

1. 观光木 <i>T. odorum</i> Chun	194
------------------------------------	-----

11. 鹅掌楸属 *Liriodendron* Linn.

1. 鹅掌楸 <i>L. chinense</i> (Hemsl.) Sargent.	196
2. 北美鹅掌楸 <i>L. tulipifera</i> Linn.	198

I. 八角族 Trib. *ILLICIEAE* DC.

1. 八角属 *Illicium* Linn.

1. 薄被亚属 Subgen. *Illicium*

组 1. 凸脉组 Sect. *Illicium*

1. 假地枫皮 <i>I. jiadifengpi</i> B. N. Chang	203
2. 闽皖八角 <i>I. minwanense</i> B. N. Chang et S. D. Zhang	205
3. 白花八角 <i>I. philippinense</i> Merr.	206
4. 峦大八角 <i>I. tashiroi</i> Maxim.	206
5. 大屿八角 <i>I. angustisepalum</i> A. C. Smith	207

组 2. 凹脉组 Sect. *Impressicosta* Law et Q. Lin

6. 中缅八角 <i>I. burmanicum</i> Wils.	208
---	-----

7. 贡山八角 <i>I. wardii</i> A. C. Smith	208
8. 大花八角 <i>I. macranthum</i> A. C. Smith	209
9. 野八角 <i>I. simonsii</i> Maxim.	209
10. 文山八角 <i>I. tsaii</i> A. C. Smith	211

2. 肉被亚属 Subgen. *Cymbostemon* (Spach) Law et Q. Lin

11. 红毒茴 <i>I. lanceolatum</i> A. C. Smith	213
12. 滇南八角 <i>I. modestum</i> A. C. Smith	215
13. 短柱八角 <i>I. brevistylum</i> A. C. Smith	215
14. 大八角 <i>I. majus</i> Hook. f. et Thoms.	216
15. 地枫皮 <i>I. difengpi</i> B. N. Chamg et al.	218
16. 西藏八角 <i>I. griffithii</i> Hook. f. et Thoms	219
17. 平滑叶八角 <i>I. leiophyllum</i> A. C. Smith	219
18. 台湾八角 <i>I. arborescens</i> Hayata	220
19. 厚皮香八角 <i>I. ternstroemioides</i> A. C. Smith	220
20. 红花八角 <i>I. dunnianum</i> Tutch.	222
21. 少药八角 <i>I. oligandrum</i> Merr. et Chun	224
22. 粤中八角 <i>I. tsangii</i> A. C. Smith	224
23. 红茴香 <i>I. henryi</i> Diels	226
24. 短梗八角 <i>I. pachyphyllum</i> A. C. Smith	227
25. 滇西八角 <i>I. merrillianum</i> A. C. Smith	227
26. 小花八角 <i>I. micranthum</i> Dunn	228
27. 八角 <i>I. verum</i> Hook. f.	228
28. 少果八角 <i>I. petelotii</i> A. C. Smith	231

Ⅲ. 五味子族 Trib. *SCHISANDREAE* DC.

1. 南五味子属 *Kadsura* Kaempf. ex Juss.

1. 离蕊南五味子亚属 Subgen. *Cosbaea* (Lem.) Law

1. 中泰南五味子 <i>K. ananosma</i> Kerr	234
2. 黑老虎 <i>K. coccinea</i> (Lem.) A. C. Smith	234

2. 南五味子亚属 Subgen. *Kadsura*

3. 毛南五味子 *K. induta* A. C. Smith 236
4. 凤庆南五味子 *K. interior* A. C. Smith 238
5. 异形南五味子 *K. heteroclita* (Roxb.) Craib 238
6. 南五味子 *K. longipedunculata* Finet et Gagnep. 240
7. 多子南五味子 *K. polysperma* Yang 240
8. 仁昌南五味子 *K. renchangiana* S. F. Lan 242
9. 冷饭藤 *K. oblongifolia* Merr. 242
10. 日本南五味子 *K. japonica* (Linn.) Dunal 243

2. 五味子属 *Schisandra* Michx.1. 多蕊五味子亚属 Subgen. *Pleiostema* (A. C. Smith) Law

1. 大花五味子 *S. grandiflora* (Wall.) Hook. f. et Thoms. 246
2. 红花五味子 *S. rubriflora* (Franch.) Rehd. et Wils. 246
3. 兴山五味子 *S. incarnata* Stapf 249
4. 球蕊五味子 *S. sphaerandra* Stapf 250

2. 少蕊五味子亚属 Subgen. *Maximowiczia* (Rupr.) Law

5. 五味子 *S. chinensis* (Turcz.) Baill. 252

3. 中华五味子亚属 Subgen *Sinoschisandra* Law

6. 翼梗五味子 *S. henryi* Clarke. 253
7. 毛叶五味子 *S. pubescens* Hemsl. et Wils. 255
8. 柔毛五味子 *S. tomentella* A. C. Smith 256
9. 鹤庆五味子 *S. wilsoniana* A. C. Smith 256
10. 金山五味子 *S. glaucescens* Diels 258
11. 华中五味子 *S. sphenanthera* Rehd. et Wils. 258
12. 滇藏五味子 *S. neglecta* A. C. Smith 260
13. 阿里山五味子 *S. arisanensis* Hayata 261
14. 绿叶五味子 *S. viridis* A. C. Smith 261
15. 狭叶五味子 *S. lancifolia* (Rehd. et Wils.) A. C. Smith 262
16. 小花五味子 *S. micrantha* A. C. Smith 264