

# 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 2 册

科学出版社

1996

(京)新登字 092 号

# 中国植物志

第三十卷 第一分册

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: 100017

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

1996年5月第 一 版	开本: 787×1092 1/16
1996年5月第 一 次印刷	印张: 20 1/2
印数: 1—2 000	字数: 414 000

ISBN 7-03-004910-1/Q·607

定价: 48.00 元

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. 凤龙属 *Sinomenium* Diels

1. 凤龙 *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. sichuanensis* 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. 粪箕苣 *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. *Tuberiphania* 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. mashanica* 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. 岸岗轮环藤 <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. 中緬木莲 <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. MAGNOLINAE

### 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. paenetauma</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. 天日木兰 *M. amoena* Cheng ..... 133  
 25. 椭圆玉兰 *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. lorungensis* (Chun et C. Tsoong) Law ..... 147

6. 单性木兰属 *Kmeria* (Pierre) Dandy

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

## Ⅲ. 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. MICELIINAE 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. angustiolonga* 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

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. longistylia</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. 蛮大八角 <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. Chang 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