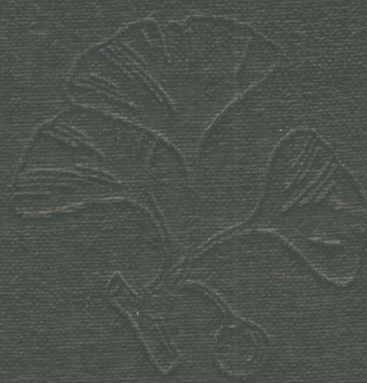


中国植物志

第二十四卷



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

第二十四卷

科学出版社

1988

FLORA

REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 24

Science Press

1988

中国植物志

第二十四卷

中国科学院中国植物志编辑委员会

责任编辑 姜梦兰

科学出版社出版

北京朝阳门内大街137号

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

*

1988年2月第一版 开本：787×1092 1/16

1988年2月第一次印刷 印张：19 1/2

精 1—2,100 插页：精 4 平 2

印数：平 1—1,600 字数：381,000

ISBN 7-03-000007-2/Q·3

定价：布面精装 6.70 元
平 装 4.70 元

科技新书目：158-平 036 精 037

第二十四卷

被子植物门

双子叶植物纲

川苔草科 桑寄生科

山龙眼科 马兜铃科

铁青树科 大花草科

山柚子科 蛇菰科

檀香科

编辑

丘华兴 林有润

编著者

丘华兴 黄淑美 谭沛祥 林有润 吴德邻

陈邦余 (中国科学院华南植物研究所)

诚静容 (北京医科大学)

杨春澍 (北京中医学院)

Tomus 24

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

Podostemaceae	Loranthaceae
Proteaceae	Aristolochiaceae
Olacaceae	Rafflesiaceae
Opiliaceae	Balanophoraceae
Santalaceae	

Redactores

Kiu Hua-shing et Ling Yeou-ruenn

Auctores

Kiu Hua-shing Hwang Shu-mei Tam Pui-cheung Ling Yeou-ruenn

Wu Te-lin et Chen Pang-yu (*Institutum Botanicum
Austro-Sinense Academiae Sinicae*)

Cheng Ching-yung (*Universitas Medicalis Beipingensis*)

Yang Chun-shu (*Collegium Medicale Traditionale Sinense Beipingense*)

中国植物志第二十四卷系统目录

川苔草目 PODOSTEMALES

川苔草科——PODOSTEMACEAE

1. 川藻属——*Terniopsis* Chao

1. 川藻 *T. sessilis* Chao 2

2. 水石衣属——*Hydrobryum* Endl.

1. 水石衣 *H. griffithii* (Wall. ex Griff.) Tulasne 4

3. 飞瀑草属——*Cladopus* H. Moll.

1. 飞瀑草 *C. nymani* H. Moll. 5

山龙眼目——PROTEALES

山龙眼科——PROTEACEAE

1. 银桦属——*Grevillea* R. Br.

1. 银桦 *G. robusta* A. Cunn. ex R. Br. 7

2. 山龙眼属——*Helicia* Lour.

1. 浓毛山龙眼 *H. vestita* W. W. Smith11
2. 倒卵叶山龙眼 *H. obovatifolia* Merr. et Chun11
3. 大山龙眼 *H. grandis* Hemsl.12
4. 焰序山龙眼 *H. pyrrhobotrya* Kurz13
5. 林地山龙眼 *H. silvicola* W. W. Smith13
6. 山地山龙眼 *H. clivicola* W. W. Smith15
7. 山龙眼 *H. formosana* Hemsl.15
8. 潞西山龙眼 *H. tsaii* W. T. Wang15
9. 西藏山龙眼 *H. tibetensis* H. S. Kiu16
10. 东兴山龙眼 *H. cauliflora* Merr.16

11. 海南山龙眼 *H. hainanensis* Hayata17
12. 深绿山龙眼 *H. nilagirica* Bedd.17
13. 网脉山龙眼 *H. reticulata* W. T. Wang19
14. 广东山龙眼 *H. kwangtungensis* W. T. Wang19
15. 小果山龙眼 *H. cochinchinensis* Lour.21
16. 瑞丽山龙眼 *H. shweliensis* W. W. Smith21
17. 长柄山龙眼 *H. longipetiolata* Merr. et Chun22
18. 镰叶山龙眼 *H. falcata* C. Y. Wu22

3. 假山龙眼属——*Heliciopsis* Sleum.

1. 疳腮树 *H. terminalis* (Kurz) Sleum.24
2. 调羹树 *H. lobata* (Merr.) Sleum.24
3. 假山龙眼 *H. henryi* (Diels) W. T. Wang26

4. 澳洲坚果属——*Macadamia* F. Muell.

1. 澳洲坚果 *M. ternifolia* F. Muell.28
2. 四叶澳洲坚果 *M. tetraphylla* Johnson29

檀香目 SANTALALES

铁青树科——*Olacaceae*

1. 海檀木属——*Ximenia* L.

1. 海檀木 *X. americana* L.32

2. 蒜头果属——*Malania* Chun et S. Lee ex S. Lee

1. 蒜头果 *M. oleifera* Chun et S. Lee ex S. Lee34

3. 铁青树属——*Olax* L.

1. 铁青树 *O. wightiana* Wall. ex Wight et Arn.36
2. 疏花铁青树 *O. austro-sinensis* Y. R. Ling36
3. 尖叶铁青树 *O. acuminata* Wall. ex Benth.38

4. 青皮木属——Schoepfia Schreb.**组 1. 香芙木组 Sect. Alloschoepfia Sleum.**

1. 香芙木 *S. fragrans* Wall.40

组 2. 青皮木组 Sect. Schoepfiopsis (Miers) Engl.

2. 青皮木 *S. jasminodora* Sieb. et Zucc.42
 3. 华南青皮木 *S. chinensis* Gardn. et Champ.43

5. 赤苍藤属——Erythropalum Bl.

1. 赤苍藤 *E. scandens* Bl.46

山柚子科——OPILIACEAE**1. 山柑藤属——Cansjera Juss.**

1. 山柑藤 *C. rheedii* J. F. Gmel.47

2. 山柚子属——Opilia Roxb.

1. 山柚子 *O. amentacea* Roxb.48

3. 尾球木属——Urobotrya Stapf

1. 尾球木 *U. latisquama* (Gagnep.) Hiepko50

4. 鳞尾木属——Lepionurus Bl.

1. 鳞尾木 *L. sylvestris* Bl.51

5. 台湾山柚属——Champereia Griff.

1. 台湾山柚 *C. manillana* (Bl.) Merr.52

檀香科——SANTALACEAE**1. 檀香族——Trib. Santaleae****1. 米面蓊属——Buckleya Torr.**

1. 秦岭米面蓊 *B. graebneriana* Diels54

2. 米面蓊 *B. lanceolata* (Sieb. et Zucc.) Miq.55

2. 檀香属——*Santalum* L.

1. 檀香 *S. album* L.57
2. 巴布亚檀香 *S. papuanum* Summerh.58

3. 檀梨属——*Pyrularia* Michx.

1. 檀梨 *P. edulis* (Wall.) A. DC.60
2. 华檀梨 *P. sinensis* Wu61
3. 泡叶檀梨 *P. bullata* Tam61
4. 四川檀梨 *P. inermis* Chien61

4. 沙针属——*Osyris* L.

1. 沙针 *O. wightiana* Wall. ex Wight63

5. 重寄生属——*Phacellaria* Benth.

1. 重寄生 *P. fargesii* Lecomte66
2. 粗序重寄生 *P. caulescens* Collett et Hemsl.67
3. 扁序重寄生 *P. compressa* Benth.67
4. 硬序重寄生 *P. rigidula* Benth.69
5. 长序重寄生 *P. tonkinensis* Lecomte69

6. 寄生藤属——*Dendrotrophe* Miq.

1. 异花寄生藤 *D. heterantha* (Wall. ex DC.) A. N. Henry et B. Roy70
2. 疣枝寄生藤 *D. granulata* (Hook. f. et Thoms. ex A. DC.) A. N. Henry et B. Roy71
3. 多脉寄生藤 *D. polyneura* (Hu) D. D. Tao71
4. 伞花寄生藤 *D. umbellata* (Bl.) Miq.72
5. 黄杨叶寄生藤 *D. buxifolia* (Bl.) Miq.72
6. 寄生藤 *D. frutescens* (Champ. ex Benth.) Danser73

7. 硬核属——*Scleropyrum* Arn.

1. 硬核 *S. wallichianum* (Wight et Arn.) Arn.75

2. 百蕊草族——Trib. Thesieae

8. 百蕊草属——*Thesium* L.

组 1. 百蕊草组——Sect. *Thesium*

1. 露柱百蕊草 *Th. himalense* Royle 78
2. 藏南百蕊草 *Th. emodi* Hendry. 79
3. 藏东百蕊草 *Th. tongolicum* Hendry. 79
4. 滇西百蕊草 *Th. ramosoides* Hendry. 79
5. 华北百蕊草 *Th. cathaicum* Hendry. 79
6. 百蕊草 *Th. chinense* Turcz. 80
7. 田野百蕊草 *Th. arvense* Harvatov. 82
8. 急折百蕊草 *Th. refractum* C. A. Mey. 82
9. 长叶百蕊草 *Th. longifolium* Turcz. 82
10. 大果百蕊草 *Th. jarmilae* Hendry. 83
11. 长花百蕊草 *Th. longiflorum* Hand.-Mazz. 83
12. 草地百蕊草 *Th. orgadophilum* Tam 83
13. 短苞百蕊草 *Th. brevibracteatum* Tam 84

组 2. 鳞叶组——Sect. *Psilotoidia* Hendry.

14. 白云百蕊草 *Th. psilotoides* Hance 84

桑寄生科——LORANTHACEAE

1. 桑寄生亚科——Subfam. LORANTHOIDEAE

1. 鞘花族——Trib. *Elytrantheae*

1. 鞘花属——*Macrosolen* (Blume) Reichb.

1. 鞘花 *M. cochinchinensis* (Lour.) Van Tiegh. 89
2. 勐腊鞘花 *M. suberosus* (Lauterb.) Danser 89
3. 双花鞘花 *M. bibracteolatus* (Hance) Danser 90
4. 短序鞘花 *M. robinsonii* (Gamble) Danser 90
5. 三色鞘花 *M. tricolor* (Lecomte) Danser 92

2. 大苞鞘花属——*Elytranthe* Blume

组 1. 大苞鞘花组——Sect. *Elytranthe*

1. 大苞鞘花 *E. albida* (Blume) Blume..... 93

组 2. 圆形苞片组——Sect. *Blumella* (Van Tiegh.) Engl. u. Krause

2. 墨脱大苞鞘花 *E. parasitica* (L.) Danser..... 94

2. 桑寄生族——Trib. *Loranthaceae*

3. 离瓣寄生属——*Helixanthera* Lour.

1. 离瓣寄生 *H. parasitica* Lour..... 96
 2. 密花离瓣寄生 *H. pierrei* Danser 97
 3. 景洪离瓣寄生 *H. coccinea* (Jack) Danser 97
 4. 油茶离瓣寄生 *H. sampsoni* (Hance) Danser 99
 5. 林地离瓣寄生 *H. terrestris* (Hook. f.) Danser 99
 6. 广西离瓣寄生 *H. guangxiensis* H. S. Kiu 100
 7. 滇西离瓣寄生 *H. scoriarum* (W. W. Smith) Danser 100

4. 桑寄生属——*Loranthus* Jacq.

1. 北桑寄生 *L. tanakae* Franch. et Sav..... 102
 2. 南桑寄生 *L. guizhouensis* H. S. Kiu 104
 3. 吉隆桑寄生 *L. lambertianus* Schult. 104
 4. 华中桑寄生 *L. pseudo-odoratus* Lingelsh..... 104
 5. 台中桑寄生 *L. kaoi* (J. M. Chao) H. S. Kiu 105
 6. 桐树桑寄生 *L. delavayi* Van Tiegh..... 105

5. 五蕊寄生属——*Dendrophthoe* Mart.

1. 五蕊寄生 *D. pentandra* (L.) Miq. 108

6. 梨果寄生属——*Scurrula* L.

组 1. 拟梨果组——Sect. *Cichlanthus* (Van Tiegh.) H. S. Kiu

1. 白花梨果寄生 *S. pulverulenta* (Wall.) G. Don 111
 2. 高山寄生 *S. elata* (Edgew.) Danser..... 112
 3. 贡山梨果寄生 *S. gongshanensis* H. S. Kiu 112

4. 梨果寄生 *S. philippensis* (Cham. et Schlecht.) G. Don..... 112
5. 楠树梨果寄生 *S. phoebe-formosanae* (Hayata) Danser 113
6. 小叶梨果寄生 *S. notothizoides* (Hance) Danser 113

组 2. 梨果组——Sect. *Scurrula*

7. 红花寄生 *S. parasitica* L. 114
8. 滇藏梨果寄生 *S. buddleioides* (Desr.) G. Don..... 115
9. 卵叶梨果寄生 *S. chingii* (Cheng) H. S. Kiu..... 117
10. 锈毛梨果寄生 *S. ferruginea* (Jack) Danser..... 118
11. 元江梨果寄生 *S. sootepensis* (Craib) Danser..... 118

7. 钝果寄生属——*Taxillus* Van Tiegh.

组 1. 簇生叶组——Sect. *Phyllodesmis* (Van Tiegh.) H. S. Kiu

1. 柳叶钝果寄生 *T. delavayi* (Van Tiegh.) Danser..... 121
2. 小叶钝果寄生 *T. kaempferi* (DC.) Danser..... 122
3. 松柏钝果寄生 *T. caloreas* (Diels) Danser 124

组 2. 披针裂片组——Sect. *Lancilobi* H. S. Kiu

4. 台湾钝果寄生 *T. theifer* (Hayata) H. S. Kiu 125
5. 木兰寄生 *T. limprichtii* (Grüning) H. S. Kiu..... 125
6. 龙陵钝果寄生 *T. sericus* Danser 127
7. 伞花钝果寄生 *T. umbelifer* (Schult.) Danser 127
8. 高雄钝果寄生 *T. pseudo-chinensis* (Yamamoto) Danser..... 129
9. 桑寄生 *T. sutchuenensis* (Lecomte) Danser..... 129
10. 滇藏钝果寄生 *T. thibetensis* (Lecomte) Danser..... 131

组 3. 匙形裂片组——Sect. *Spathulilobi* H. S. Kiu

11. 广寄生 *T. chinensis* (DC.) Danser..... 131
12. 栗毛钝果寄生 *T. balansae* (Lecomte) Danser 132
13. 毛叶钝果寄生 *T. nigrans* (Hance) Danser..... 132
14. 短梗钝果寄生 *T. vestitus* (Wall.) Danser..... 134
15. 锈毛钝果寄生 *T. levinei* (Merr.) H. S. Kiu 136

8. 大苞寄生属——*Tolypanthus* (Blume) Reichb.

1. 大苞寄生 *T. maclurei* (Merr.) Danser..... 137
2. 黔桂大苞寄生 *T. esquirolii* (Lévl.) Lauener..... 139

2. 槲寄生亚科——Subfam. VISCOIDEAE

3. 栗寄生族——Trib. Phoradendreae

9. 栗寄生属——*Korthalsella* Van Tiegh.

1. 栗寄生 *K. japonica* (Thunb.) Engl..... 140

4. 油杉寄生族——Trib. Arceuthobieae

10. 油杉寄生属——*Arceuthobium* M. Bieb.

1. 油杉寄生 *A. chinense* Lecomte..... 143
2. 高山松寄生 *A. pini* Hawksworth et Wiens..... 145
3. 冷杉寄生 *A. tibetense* H. S. Kiu et W. Ren..... 145
4. 圆柏寄生 *A. oxycedri* (DC.) M. Bieb..... 146

5. 槲寄生族——Trib. Visceae

11. 槲寄生属——*Viscum* L.组 1. 槲寄生组——Sect. *Viscum* Engl.

1. 槲寄生 *V. coloratum* (Kom.) Nakai..... 148
2. 白果槲寄生 *V. album* L. 149
3. 线叶槲寄生 *V. fargesii* Lecomte..... 150
4. 绿茎槲寄生 *V. nudum* Danser..... 151

组 2. 腋花槲寄生组——Sect. *Botryoviscum* Engl.

5. 云南槲寄生 *V. yunnanense* H. S. Kiu..... 151
6. 五脉槲寄生 *V. monoicum* Roxb. ex DC..... 152
7. 柄果槲寄生 *V. multinerve* (Hayata) Hayata..... 152
8. 瘤果槲寄生 *V. ovalifolium* DC..... 154
9. 扁枝槲寄生 *V. articulatum* Burm. f..... 154

10. 枫香槲寄生 <i>V. liquidambaricolum</i> Hayata	156
11. 棱枝槲寄生 <i>V. diospyrosicolum</i> Hayata	157
12. 聚花槲寄生 <i>V. loranthi</i> Elmer	158

马兜铃目 ARISTOLOCHIALES

马兜铃科 ARISTOLOCHIACEAE

1. 细辛亚科——Subfam. ASAROIDEAE

1. 马蹄香族——Trib. Sarumaeae

1. 马蹄香属——*Saruma* Oliv.

1. 马蹄香 <i>S. henryi</i> Oliv.	160
------------------------------------	-----

2. 细辛族——Trib. Asareae

2. 细辛属——*Asarum* L.

亚属 1. 细辛亚属——Subgen. *Asarum*

组 1. 细辛组——Sect. *Asarum*

系 1. 细辛系——Ser. *Calidasarum* (Araki) C. Y. Cheng et C. S. Yang

1. 尾花细辛 <i>A. caudigerum</i> Hance	165
2. 肾叶细辛 <i>A. renicordatum</i> C. Y. Cheng et C. S. Yang	168

系 2. 反被细辛系——Ser. *Japonasarum* (Nakai) C. Y. Cheng et C. S. Yang

3. 长毛细辛 <i>A. pulchellum</i> Hemsl.	168
4. 双叶细辛 <i>A. caulescens</i> Maxim.	170

组 2. 短管组——Sect. *Brevituba* C. Y. Cheng et C. S. Yang

5. 铜钱细辛 <i>A. debile</i> Franch.	171
6. 短尾细辛 <i>A. caudigerellum</i> C. Y. Cheng et C. S. Yang	171
7. 单叶细辛 <i>A. himalaicum</i> Hook. f. et Thoms. ex Klotzsch.	173
8. 地花细辛 <i>A. geophilum</i> Hemsl.	173
9. 台湾细辛 <i>A. epigynum</i> Hayata	175

亚属 2. 杜衡亚属——Subgen. *Heterotropa* (Morr. et Decne.) O. C. Schmidt

组 3. 华细辛组——Sect. *Asiasarum* (Maekawa) Araki

10. 细辛 *A. sieboldii* Miq. 176
11. 库页细辛 *A. heterotropoides* Fr. Schmidt 177

组 4. 杜衡组——Sect. *Heterotropa*

系 1. 顶柱细辛系——Ser. *Aschidasarum* (Duchartre) C. Y. Cheng et C. S. Yang

12. 川北细辛 *A. chinense* Franch. 178
13. 小叶马蹄香 *A. ichangense* C. Y. Cheng et C. S. Yang 178
14. 福建细辛 *A. fukienense* C. Y. Cheng et C. S. Yang 180

系 2. 杜衡系——Ser. *Bicornis* Araki

15. 青城细辛 *A. splendens* (Maekawa) C. Y. Cheng et C. S. Yang 180
16. 杜衡 *A. forbesii* Maxim. 182
17. 大屯细辛 *A. taitonense* Hayata 182
18. 下紫细辛 *A. infrapurpureum* Hayata 184
19. 大花细辛 *A. macranthum* Hook. f. 184
20. 皱花细辛 *A. crispulatum* C. Y. Cheng et C. S. Yang 185
21. 川滇细辛 *A. delavayi* Franch. 185
22. 紫背细辛 *A. porphyronotum* C. Y. Cheng et C. S. Yang 187
23. 灯笼细辛 *A. inflatum* C. Y. Cheng et C. S. Yang 187
24. 大叶马蹄香 *A. maximum* Hemsl. 189
25. 金耳环 *A. insigne* Diels 189
26. 南川细辛 *A. nanchuanense* C. S. Yang et J. L. Wu 190
27. 山慈菇 *A. sagittarioides* C. F. Liang 190
28. 长茎金耳环 *A. longerhizomatosum* C. F. Liang et C. S. Yang 192
29. 五岭细辛 *A. wulingense* C. F. Liang 192

组 5. 长花组——Sect. *Longiflora* C. Y. Cheng et C. S. Yang

30. 祁阳细辛 *A. magnificum* Tsiang ex C. Y. Cheng et C. S. Yang 193
31. 红金耳环 *A. petelotii* O. C. Schmidt 195

3. 线果兜铃族——Trib. Bragantieae

3. 线果兜铃属——*Thottea* Rottb.

1. 海南线果兜铃 *T. hainanensis* (Merr. et Chun) D. Hou..... 197

2. 马兜铃亚科——Subfam. ARISTOLOCHIOIDEAE

4. 马兜铃族——Trib. Aristolochiaceae

4. 马兜铃属——*Aristolochia* L.亚属 1. 管花亚属——Subgen. *Siphisia* (Rafin.) Duchartre组 1. 管花组——Sect. *Siphisia*

1. 瓜叶马兜铃 *A. cucurbitifolia* Hayata..... 203
2. 偏花马兜铃 *A. obliqua* S. M. Hwang..... 204
3. 南粤马兜铃 *A. howii* Merr. et Chun..... 204
4. 大叶马兜铃 *A. kaempferi* Willd. 206
5. 广西马兜铃 *A. kwangsiensis* Chun et How ex C. F. Liang..... 208
6. 木通马兜铃 *A. manshuriensis* Kom. 210
7. 云南马兜铃 *A. yunnanensis* Franch. 211
8. 西藏马兜铃 *A. griffithii* Hook. f. et Thoms. ex Duchartre 211
9. 寻骨风 *A. mollissima* Hance 212
10. 宝兴马兜铃 *A. moupinensis* Franch. 213
11. 革叶马兜铃 *A. scytophylla* S. M. Hwang et D. L. Chen 215
12. 黄毛马兜铃 *A. fulvicoma* Merr. et Chun 215
13. 香港马兜铃 *A. westlandii* Hemsl. 217
14. 变色马兜铃 *A. versicolor* S. M. Hwang..... 217
15. 长叶马兜铃 *A. championii* Merr. et Chun..... 219
16. 广防己 *A. fangchi* Y. C. Wu ex L. D. Chow et S. M. Hwang 220
17. 滇南马兜铃 *A. austroyunnanensis* S. M. Hwang..... 222

组 2. 环檐组——Sect. *Nepenthesia* Klotzsch

18. 管兰香 *A. cathcartii* Hook. f. 222
19. 海南马兜铃 *A. hainanensis* Merr. 223