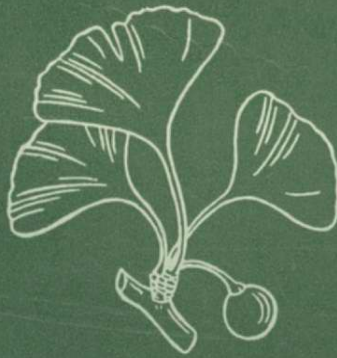


017866

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

主任委员 孙殿卿

副主任委员 汪素文

委员 孙殿卿 汪素文 李德全

李德全 李德全 李德全

李德全 李德全 李德全

第二十四卷

蕨类植物门

卷二十四

科学出版社

1988

FLORA
REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 24

Science Press

1988

2

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 Mediscalis Beijingensis*)

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

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. Smith 11
2. 倒卵叶山龙眼 *H. obovatifolia* Merr. et Chun 11
3. 大山龙眼 *H. grandis* Hemsl. 12
4. 焰序山龙眼 *H. pyrrobotrya* Kurz 13
5. 林地山龙眼 *H. silvicola* W. W. Smith 13
6. 山地山龙眼 *H. divicola* W. W. Smith 15
7. 山龙眼 *H. formosana* Hemsl. 15
8. 潞西山龙眼 *H. tsaii* W. T. Wang 15
9. 西藏山龙眼 *H. tibetensis* H. S. Kiu 16
10. 东兴山龙眼 *H. cauliflora* Merr. 16

3

11. 海南山龙眼 *H. hainanensis* Hayata.....17
12. 深绿山龙眼 *H. nilagirica* Bedd.17
13. 网脉山龙眼 *H. reticulata* W. T. Wang.....19
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. Smith.....21
17. 长柄山龙眼 *H. longipetiolata* Merr. et Chun.....22
18. 镰叶山龙眼 *H. falcata* C. Y. Wu22

3. 假山龙眼属——*Heliciopsis* Sleum.

1. 柞腮树 *H. terminalis* (Kurz) Sleum.24
2. 调羹树 *H. lobata* (Merr.) Sleum.....24
3. 假山龙眼 *H. henryi* (Diels) W. T. Wang.....26

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——*Erythralium* 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. 米面蕚属——*Buckleya* Torr.

1. 秦岭米面蕚 *B. graebneriana* Diels54

4

2. 米面蕨 *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. bimalense* Royle78
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* Tam83
13. 短苞百蕊草 *Th. brevibracteatum* Tam84

组 2. 鳞叶组——Sect. *Psilotoidia* Hendry.

14. 白云百蕊草 *Th. psilotoides* Hance84

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.) Danser89
3. 双花鞘花 *M. bibracteolatus* (Hance) Danser90
4. 短序鞘花 *M. robinsonii* (Gamble) Danser90
5. 三色鞘花 *M. tricolor* (Lecomte) Danser92

5

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. notothixoides* (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. kacmpferi* (DC.) Danser..... 122
3. 松柏钝果寄生 *T. calorcas* (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.) Laucner..... 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 *V. liquidambaricum* Hayata 156
 11. 棱枝槲寄生 *V. diospyrosicum* Hayata 157
 12. 聚花槲寄生 *V. loranthi* 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. Sarumaceae

1. 马蹄香属—*Saruma* Oliv.

1. 马蹄香 *S. henryi* Oliv. 160

2. 细辛族—Trib. Asaraceae

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 *A. caudigerum* Hance 165
 2. 肾叶细辛 *A. renicordatum* 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 *A. pulchellum* Hemsl. 168
 4. 双叶细辛 *A. caulescens* Maxim. 170

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

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

7

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

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

15. 青城细辛 *A. splendens* (Mackawa) 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. *Bragantiacae*

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* Hančc 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

组 3. 圆筒檐组——Sect. *Pentodon* Klotzsch

20. 囊花马兜铃 *A. utrififormis* S. M. Hwang 225
 21. 海边马兜铃 *A. thwaitesii* Hook. f. 225
 22. 粉质花马兜铃 *A. transsecta* (Chatterjee) C. Y. Wu ex S. M. Hwang 227
 23. 卵叶马兜铃 *A. ovatifolia* S. M. Hwang 227
 24. 葫芦叶马兜铃 *A. cucurbitoides* C. F. Liang 228

亚属 2 马兜铃亚属——Subgen. *Aristolochia*组 4. 马兜铃组——Sect. *Aristolochia*

25. 蜂巢马兜铃 *A. foveolata* Merr. 229
 26. 苞叶马兜铃 *A. chlamyphylla* C. Y. Wu ex S. M. Hwang 229
 27. 通城虎 *A. fordiana* Hemsl. 231
 28. 福建马兜铃 *A. fujianensis* S. M. Hwang 232
 29. 弄岗马兜铃 *A. longgonensis* C. F. Liang 232
 30. 北马兜铃 *A. contorta* Bunge 233
 31. 马兜铃 *A. debilis* Sieb. et Zucc. 233
 32. 贯叶马兜铃 *A. delavayi* Franch. 235
 33. 优贵马兜铃 *A. gentilis* Franch. 236
 34. 管花马兜铃 *A. tubiflora* Dunn 238
 35. 背蛇生 *A. tuberosa* C. F. Liang et S. M. Hwang 240

组 5. 具柄花被组——Sect. *Podantherum* Klotzsch

36. 多型叶马兜铃 *A. polymorpha* S. M. Hwang 240
 37. 凹脉马兜铃 *A. impresinervis* C. F. Liang 241
 38. 耳叶马兜铃 *A. tagala* Champ. 241
 39. 港口马兜铃 *A. zollingeriana* Miq. 243

大花草科——RAFFLESIACEAE

1. 帽蕊草属——*Mitrastemon* Makino

1. 帽蕊草 *M. yamamotoi* Makino 247

2. 寄生花属——*Sapria* Griff.

1. 寄生花 *S. himalayana* Griff. 248